



INFORMATIONEN UND PRODUKTE

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ





	Über TEUFELBERGER Service- und Produktinformation	Seite 4
	Gurte Auffang-, Halte- und Sitzgurte Gurte/Zubehör Werkzeugtaschen	Seite 15 Seite 23 Seite 24
	Auffangsysteme Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung Mitlaufende Auffanggeräte Seile für Mitlaufende Auffanggeräte Verbindungsmittel mit Falldämpfer Höhensicherungsgeräte	Seite 27 Seite 28 Seite 30 Seite 31 Seite 34
	Arbeitsplatzpositionierungssysteme und Rückhaltesysteme Verbindungsmittel Verbindungsmittel/Bandschlingen	Seite 37 Seite 39
	Abseil- und Rettungssysteme Abseil- und Rettungsgeräte Seilklemmen und Seilrollen Zubehör	Seite 40 Seite 42 Seite 43
	Seile Kernmantelseile	Seite 45
	Verbindungselemente Karabiner	Seite 48
	Zubehör Zubehör / Allgemein Kopfschutz Stirnlampen Transport	Seite 50 Seite 51 Seite 52 Seite 53
	Anschlageinrichtungen Variabel: Dreibein Sonstiges Fix: Seilsicherung Schiensysteme	Seite 54 Seite 54 Seite 56 Seite 57

ACHTUNG

Die Verwendung der Produkte kann gefährlich sein. Unsere Produkte dürfen nur für den Einsatz verwendet werden, für den sie bestimmt sind. Der Kunde muss dafür sorgen, dass die Verwender mit der korrekten Anwendung und den notwendigen Sicherheitsvorkehrungen vertraut sind. Bedenken Sie, dass jedes Produkt Schaden verursachen kann, wenn es falsch verwendet oder überlastet wird.

TEUFELBERGER®, 拖飞宝®, Protect®, Perfekt®, und Platinum® sind international registrierte Marken der Teufelberger Gruppe. Vertex®, Tikka® und Pixa® sind registrierte Marken von Petzl. Technische Änderungen sowie Satz und Druckfehler vorbehalten.

TOGETHER IN MOTION

Erfolg durch Perfektion. Der Name TEUFELBERGER steht für eine dynamische Firmengruppe mit drei strategischen Geschäftsbereichen und mehr als 220 Jahren Erfahrung. 750 fachkundige und engagierte Mitarbeiter liefern an zufriedene Kunden in der ganzen Welt.

Zusammen in Bewegung. Ob Transport, Befestigung und Sicherung von Menschen und Gütern – unsere Seile, Bänder und Garne sorgen für Bewegung und Zusammenhalt. Aber auch im anderen Sinn bewegen wir uns ständig weiter: rasche Reaktion auf Kundenbedürfnisse sowie die kontinuierliche Verbesserung, Innovation und Diversifikation unserer Produkte sind feste Bestandteile unserer Unternehmenskultur und Beispiele der Dynamik, die uns auszeichnet.

Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten, das Ausschöpfen von Synergien aus den drei Technologien sowie die

Verbindung des Familienunternehmens mit seinen Mitarbeitern sind des weiteren Ausdruck unseres Zusammenhalts.

Wir verstehen uns als Lösungsanbieter für den optimierten Einsatz hochwertiger Produkte, die unseren internationalen Kunden einen reibungslosen Ablauf und deren Zielerreichung sichern. Überdurchschnittliches Know-how, neue Technologien und umfassender Service stehen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. In unseren drei Technologien Stahlseil, Faserseil und Extrusion setzen wir in mehr als 100 Ländern Standards.



WIRE ROPE

- Kranseile für Krane in der Bauindustrie, in Häfen, auf Schiffen und auf Bohrseln
- Seilbahnseile für Personen- und Materialseilbahnen sowie Pistenwindenseile
- Seil und Sicherheit: Ausrüstung zum Heben, Fördern und Sichern



FIBER ROPE

- Yachtauwerk für Motor- und Segelboote
- Technische Faserseile für Industrie, technische Winden und Forstanwendungen
- Absturzsicherung: Seile und Gurte für die Industrie, Baumpflege und den Klettersport
- Composite Braiding: Faserverbundtechnologie für die Automobil-, Luftfahrt- und allgemeine Industrie



FIBERS & PLASTICS

- Umreifungsbänder für automatische Verpackungsmaschinen. Zur Umreifung von Dosen, Zeitungen, Baustoffen, Holz, Faserballen etc.
- Erntebindegarne für die rationelle, maschinelle Ernte von Stroh und Heu

TEUFELBERGER SEIL GES.M.B.H.

SICHERHEIT IN PERFEKTION

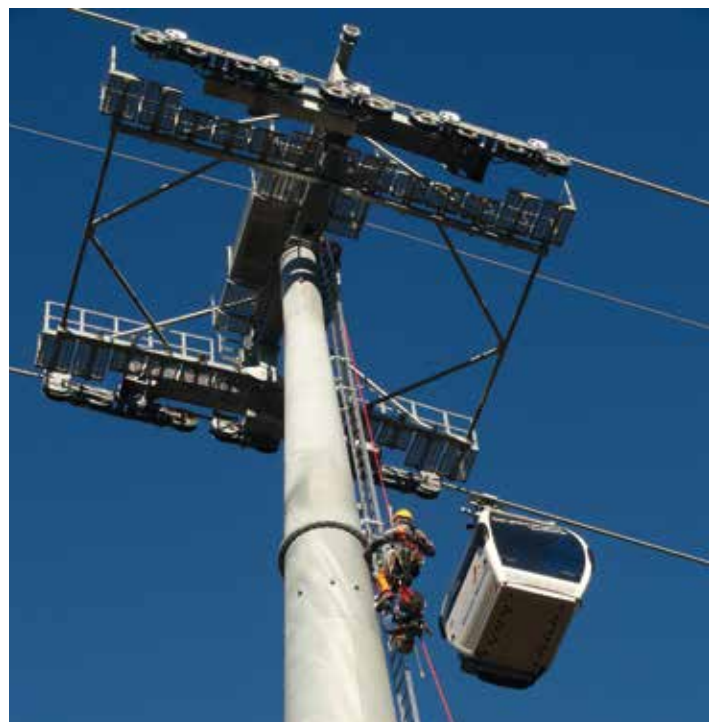
- ist das Leitmotiv der **TEUFELBERGER Seil Ges.m.b.H.** Hochqualifizierte Mitarbeiter sind sich ihrer Verantwortung bewusst. Engste Kooperation mit unseren Lieferanten und gemeinsame Entwicklungsarbeit mit Kunden garantieren, dass unsere Produkte zu 100% Ihren Anforderungen entsprechen.

Zwei Produktionsstandorte mit modernem Maschinenpark, eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie die enge

Zusammenarbeit mit den TEUFELBERGER Schwesterunternehmen sorgen dafür, dass unser Know-how in optimaler Weise umgesetzt wird und weiterwachsen kann. Ob Bohrinselfestzug oder Seilbahn, ob Hochhaus oder Forst - TEUFELBERGER Spezialseile und Systeme zur Personensicherung sind perfekt auf Ihren Einsatzbereich abgestimmt - egal wo, egal wann. Wir können auf eine über 30-jährige erfolgreiche Vergangenheit mit unseren Produkten für die Personenabsturz-sicherung

zurückblicken. In diesem Zeitraum haben wir mit unseren Kunden gemeinsam die Marktführerschaft in besagtem Produktsegment erobert.

Um auch weiterhin für unsere Kunden als zuverlässiger und kompetenter Partner zu agieren, haben wir auf Kundenwünsche aufbauend unser Produktsortiment neu überarbeitet. Unser geschultes Verkaufsteam wird Sie, lieber Kunde, in Zukunft bei Ihrer Auswahl der Persönlichen Schutzausrüstung noch besser beraten und Sie bei Fragen des Arbeitsschutzes unterstützen können.





SERVICE VON SPEZIALISTEN

Die jeweils beste Ausrüstung für den aktuellen Einsatzzweck bereitzustellen – das ist unser Versprechen an den Kunden. Doch auch der sichere und sachgemäße Umgang mit der Ausrüstung will gelernt und geübt sein. Hierfür ist TEUFELBERGER der richtige Partner.

Schulung und Training

- Je nach Bedarf werden in verschiedenen Kursen theoretische und/oder praktische Kenntnisse vermittelt. Dazu werden unsere Mitarbeiter durch permanente Aus- und Weiterbildung geschult.
- Bei entsprechender Teilnehmerzahl und vorhandenen Übungsmöglichkeiten schulen wir selbstverständlich auch bei Ihnen vor Ort.
- Regelmäßig organisieren wir für Sie Schulungen bei uns im Haus.
- Wir unterstützen Sie bei Ihrer Produktauswahl durch sachkundige Beratung

für Ihre Sicherheitskomponenten.

- Wir erarbeiten mit Ihnen Bergekonzepte, um verunfallte Personen sicher zu bergen.

Dienstleistung

- Von der Überprüfung Ihrer Geräte über die Montage von Absturzsicherungen bis hin zur Höhenarbeit mit bestens ausgebildeten Fachleuten und modernstem Equipment sind wir für Sie da.
- Unsere Mitarbeiter sind für nahezu alle marktüblichen Produkte sachkundig. Daher überprüfen und revidieren wir Ihre komplette PSA (Persönliche Schutzausrüstung) gegen Absturz, unabhängig von welchem Hersteller diese stammt.
- Dort, wo der Zugang schwierig ist und es um die Durchführung von Projekten in großen Höhen oder in absturzgefährdetem Gelände geht, sind wir mit

bestens ausgebildeten Höhenarbeitern und modernstem Equipment für Sie da. Unsere seilunterstützte Arbeitsmethode ist schnell, effizient und kostensparend. Seilunterstütztes Arbeiten - das bedeutet den Einsatz von Seil und Gurtzeug anstelle von kosten- und zeintensivem Einsatz von Gerüstaufbauten oder Hubgeräten. Aufträge können schnell abgewickelt werden, ohne Beeinträchtigung der Arbeitsabläufe des Kunden.

- Wir unterstützen Sie bei der Projektierung von fix installierten Anschlagrichtungen wie Seilsicherungen, Railystem und Anschlagpunkten.

Unsere Spezialisten kommen zum Einsatz bei:

- Wartungen und Überprüfungen
- Montagen und Demontagen
- Projektierungen



GURTE

Normen

Je nach Einsatzbereich und -zweck unterliegen Sicherheitsgurte verschiedenen Normen:

Haltegurt nach EN 358

Zum Halten in der Arbeitsposition und zum Rückhalten in absturzgefährdeten Bereichen (z. B. beim Arbeiten auf Flachdächern). Die Halteösen befinden sich in der Regel seitlich im Bereich des Beckenknochens.

Auffanggurt nach EN 361

Zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen (z. B. bei Arbeiten an Türmen, Masten, Gebäudeüberhängen). Die Auffangösen befinden sich im Rücken zwischen den Schulterblättern (dorsal) oder im Brustbereich (sternal).

Sitzgurt nach EN 813

Zum Halten in sitzender Arbeitsposition bei freiem Hängen. Sitzgurtösen befinden sich möglichst im Bereich des Körperschwerpunktes.

Rettungsgurt/-schleufe nach EN 1497/1498

Gurte und Schleifen zur Rettung von Personen. Verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Rettungssituationen.

Ergonomie und Komfort

Bei Gurten, die über einen längeren Zeitraum getragen werden, sollte besonders auf Komfort und Ergonomie geachtet werden.

MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE

Mitlaufende Auffanggeräte ermöglichen das Verstellen der Seillänge mit dem Gerät, um bei wechselnden Arbeitspositionen immer Schlaffseilbildung zu vermeiden und den Fallweg kurz zu halten. Damit

Pendelstürze und Beanspruchungen des Seils an scharfen Kanten vermieden werden, soll der Karabinerhaken der beweglichen Führung (Seil) immer möglichst senkrecht über dem Anwender angeschla-

gen werden. Maximale Länge der Verbindung von den mitlaufenden Auffanggeräten zum Gurt 1 m.

Auffanggeräte nach EN 353-2 müssen mit dem verwendeten Seil im System geprüft sein.



SEILE

Kernmantelseile

- tragender Kern mit geflochtenem oder gedrehtem Aufbau
- schützender Mantel
- gute Knotbarkeit
- entweder als Statikseile (EN 1891) mit geringen Dehnungswerten oder als Dynamikseile (EN 892) mit hohen Dehnungswerten

Geschlagene Seile

- 3 oder 4 Schäfte werden um die Seele geschlagen (gedreht)

- außen liegende Schäfte tragen innen liegende Seele ohne tragende Funktion (wird beim Spleißen abgeschnitten oder mit verspleißt)

Seillagerung und Pflege

Zur sachgemäßen Aufbewahrung wird empfohlen:

- Lagertemperatur ca. 20°C
- relative Luftfeuchte max. 65 %
- keine direkte Sonneneinstrahlung
- keine aggressiven chemischen Stoffe in Seilnähe

Am besten liegt das Seil in losem Zustand trocken in einem Seilbeutel, vor Verschmutzung und Sonneneinstrahlung geschützt. Bei leichten Verschmutzungen genügt ein Ausspülen mit klarem Wasser. Bei größeren Verschmutzungen wird das Seil in milder Seifenlauge gesäubert; vorzugsweise destilliertes Wasser verwenden, da extrem kalkhaltiges Wasser beim Trocknen zur Auskristallisation des Kalks im Seilinneren führt. Gewaschene Seile langsam im Schatten trocknen lassen, nicht in der Sonne und nicht in der Nähe von Heizkörpern.

ACHTUNG

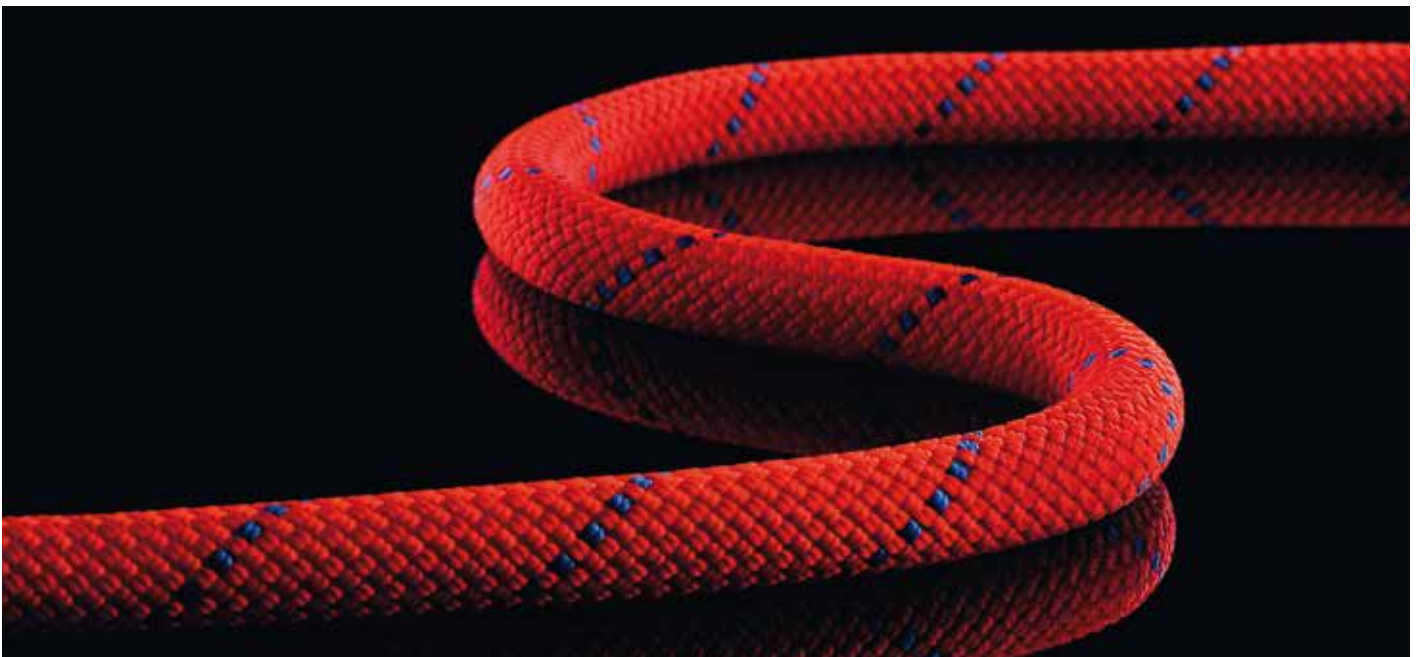
Auffanggeräte nach EN 353-2 müssen mit dem Seil geprüft sein (im System).

Alle unsere Produkte erfüllen die jeweils gültigen Normen und gewährleisten Ihnen bei richtiger Anwendung höchste Sicherheit. Um bestmöglichen Schutz zu bieten, muss die Auswahl der Systeme sorgfältig auf die Verwendung am Arbeits-

platz abgestimmt werden. Im Folgenden erhalten Sie einen kleinen Überblick über wichtige Informationen zu Halte- und Auffangsystemen. Genaueres hierzu können Sie den Produkten beiliegenden Gebrauchsanleitungen entnehmen.

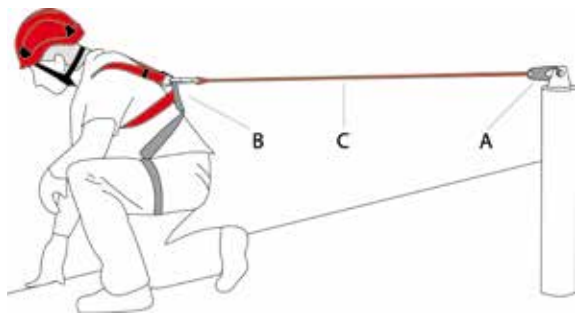
Die sich in diesem Prospekt befindlichen Produkte und Werte entsprechen den jeweils gültigen Normen. Änderungen

aufgrund technischer Entwicklung vorbehalten. Die jeweils gültige Detailspezifikation übergeben wir gerne. Unsachgemäße Handhabung der Produkte kann zu Verletzungen führen. Verwenden Sie diese daher niemals ohne entsprechende Unterweisung! Bitte beachten Sie auch die den Produkten beiliegenden Bedienungsanleitungen.



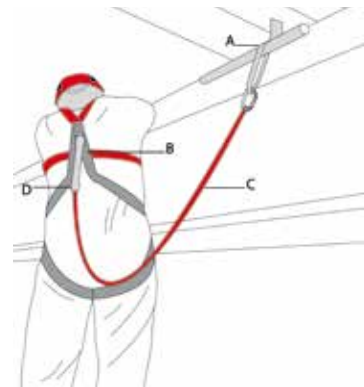
PERSÖNLICHE ABSTURZ- SCHUTZSYSTEME EN 363:2008

Die Europanormen für PSA gegen Absturz verweisen auf die EN 363:2008 die folgende Systeme* umfasst:



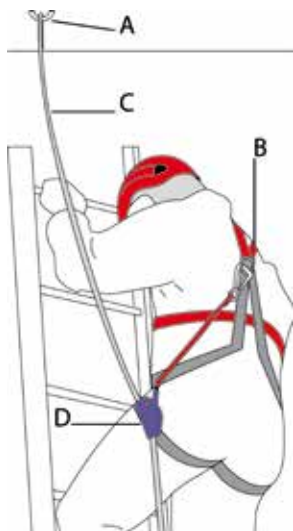
Rückhaltesysteme

- A Anschlagpunkt
- B Auffang- oder Haltegurt
- C Verbindungsmittel



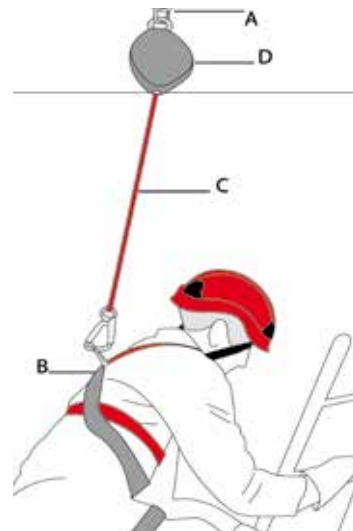
Auffangsystem mit Verbindungsmittel und Falldämpfer

- A Anschlagpunkt
- B Auffanggurt
- C Verbindungsmittel
- D Falldämpfer



Auffangsystem mit mitlaufendem Auffanggerät an beweglicher Führung

- A Anschlagpunkt
- B Auffanggurt
- C bewegliche Führung (Seil)
- D mitlaufendes Auffanggerät



Auffangsystem mit Höhensicherungsgerät

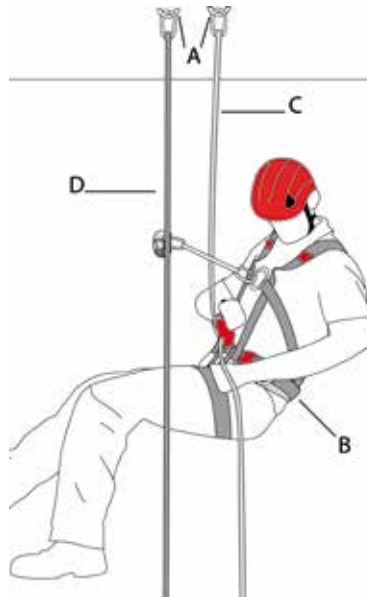
- A Anschlagpunkt
- B Auffanggurt
- C Stahlseil oder Band des Höhensicherungsgerätes
- D Höhensicherungsgerät



Arbeitsplatzpositionierungssystem

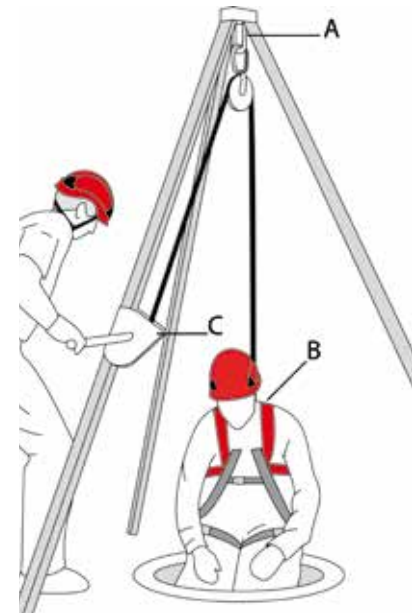
- A Anschlagpunkt
- B Auffang- und Haltegurt
- C Verbindungsmittel für Haltegurt
(zur Verwendung am Masten)

Zusätzliche Sicherung durch ein Auffangsystem notwendig



System für seilunterstützten Zugang

- A Anschlagpunkte
- B Auffang-, Halte- und Sitzgurt
- C Arbeitsseil + Abseilgerät
- D Sicherungsseil + Sicherungsgerät



Rettungssystem

- A Anschlagpunkt
- B Auffang- oder Rettungsgurt
- C Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung

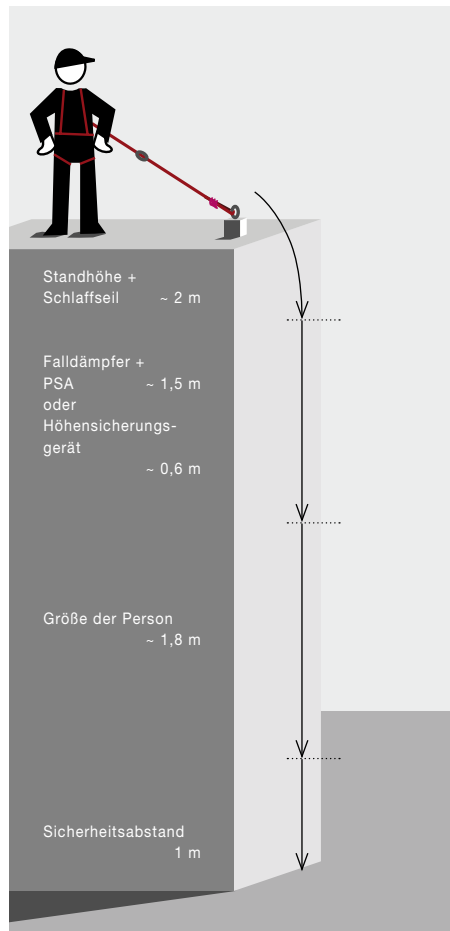
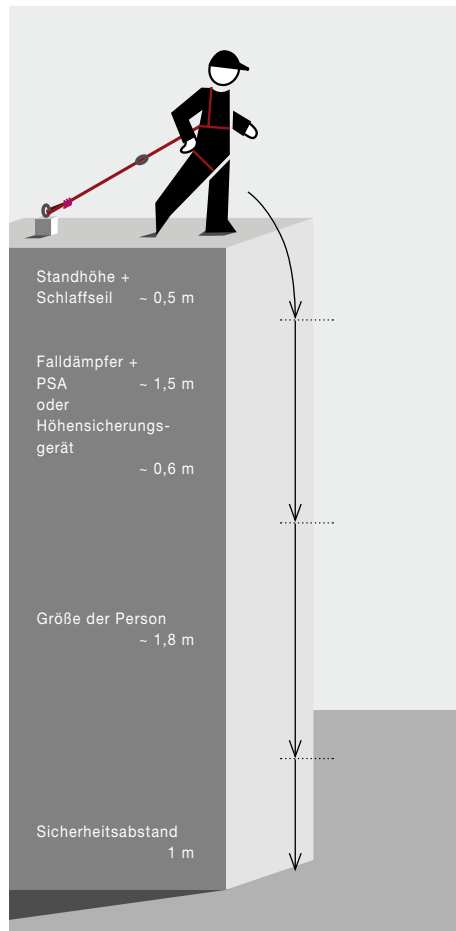
* Auflistung unvollständig



Berechnung der Mindestfallhöhe

Achtung!

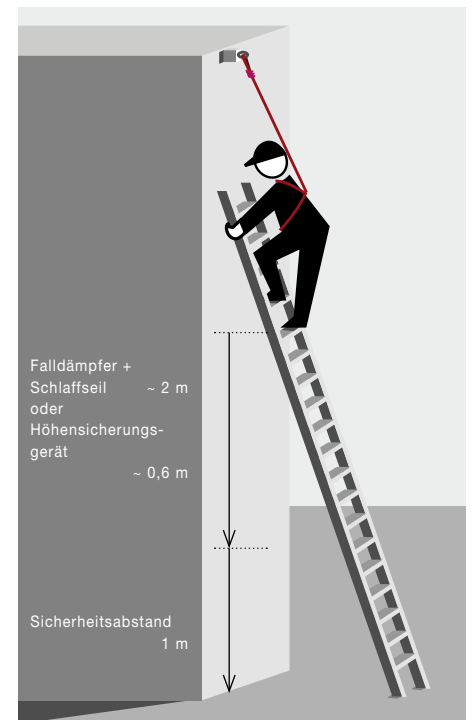
Sämtliche Angaben sind unverbindliche Annahmen. Die tatsächliche Fallhöhe ist von der verwendeten Schutzausrüstung und der Art des Anschlagpunktes abhängig!
Bei geringen Sturzhöhen können andere Auffangsysteme (wie HSG) verwendet werden, um die Auffangstrecke zu reduzieren.



Berechnungsbeispiel

Verbindungsmittel	2 m
Falldämpfer (max. Verlängerung)	1,5 m
Größe der Person	1,8 m
Sicherheitsabstand	1 m

Mindestfallhöhe 6,30 m



HALTE- UND AUFFANGSYSTEME

Pflege und Lagerung

- Die optimale Aufbewahrung: an einem trockenen, schattigen Ort, lose, luftig und locker gelagert, vor Sonneneinstrahlung geschützt, am besten in Gerätebeuteln oder Koffern. Konstante klimatische Bedingungen sind von Vorteil (Luftfeuchte bei 45 – 65 %, Temperatur bei 10 – 20° C).
- Leicht verschmutzte Produkte (Erde, Schlamm, Lehm) können mit warmem Wasser (40° C) und milder Seifenlauge gereinigt werden. Anschließend mit klarem Wasser ausspülen. Nasse/feuchte Ausrüstungsgegenstände nicht in Wäschetrocknern oder über Hitzequellen trocknen, sondern an einem luftigen und schattigen Ort aufhängen.

Lebensdauer

Die Lebensdauer ist abhängig von den individuellen Einsatzbedingungen, wobei Kunststoffteile einem Alterungsprozess unterliegen. In jedem Fall sollten textile Produkte nach maximal 10 Jahren ausgetauscht werden (siehe Gebrauchsanleitung). Bei höherer Gesamtarbeitsbelastung (z.B. täglicher Einsatz) liegt die Gebrauchsdauer deutlich niedriger.

Daher unbedingt regelmäßige Sichtprüfung durchführen!

Sturz in den Gurt/ Hängetrauma

Nach längerem freien Hängen im Gurt darf der Verletzte nach der Bergung nicht direkt hingelegt werden. Es besteht die Gefahr des akuten Herztodes! Dringende Gefahrenzeichen sind Atemnot, Angst und Brustschmerzen. Den Verletzten erst für einige Minuten (mit Hilfe) stehen lassen, dann hinhocken, zuletzt mit dem Kopf hangaufwärts(!) hinlegen. Unbedingt ärztliche Hilfe anfordern!

Abstürzen/Fangen/ Bremsen

Der Falldämpfer reduziert bei richtigem Einsatz die auftretenden Kräfte auf max. 6 kN. Ähnlich wie beim Bremsmanöver im Auto wird dabei die Bewegungsenergie durch die Bremsstrecke abgebaut. Durch kontrolliertes Aufreißen (Bandfalldämpfer) und kontrolliertes Durchrutschen (Reibungsfalldämpfer) wird die Bewegungsenergie soweit abgebaut, dass 6 kN als maximale Fangstoßkraft (die auf den Körper einwirkende Kraft) nicht

überschritten werden. Durch den Einsatz eines Falldämpfers wird ein kontrolliertes Abbremsen ermöglicht und Überlastungen der Sicherungskette und des menschlichen Körpers vermieden. Für dieses Abbremsen wird ein Bremsweg benötigt. Das bedeutet, dass vergleichbar mit dem Sicherheitsabstand ein Mindestfreiraum unterhalb des Arbeitsplatzes einzuhalten ist.

Korrekte Anwendung

Folgende Punkte müssen beim Einsatz von Falldämpfern immer beachtet werden:

- Die maximal auftretende Sturzhöhe in Abhängigkeit von der Gesamtlänge des Systems: Falldämpfer, Verbindungsmittel, Verbindungselement.
- Bei einer maximal zulässigen Funktionslänge von 2 m können bis zu 4 m Sturzhöhe auftreten!
- Die Aufreißstrecke eines Bandfalldämpfers kann maximal bis zu 1,75 m betragen.
- Die Distanz der Auffangöse bis zu den Füßen ist abhängig von der Körpergröße sowie der Gurteinstellung.
- Sicherheit von zirka 1,0 m einrechnen.

KONTROLLE

Vor jedem Gebrauch müssen die Ausrüstungsgegenstände regelmäßig auf einwandfreien Zustand kontrolliert werden. Eventuelle Vorkommnisse werden in der zum Produkt gehörenden Kontrollkarte vermerkt.

Um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten, muss das Produkt bei Zweifeln hinsichtlich der Sicherheit, mindestens jedoch einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft und, wenn

notwendig, durch den Hersteller repariert oder ausgetauscht werden. Genaueres können Sie den unseren Produkten beiliegenden Gebrauchsanweisungen entnehmen.

BESCHÄDIGUNG UND AUSSONDERUNG

Textile Produkte (Gurte, Seile, Verbindungsmittel) müssen grundsätzlich ausgesondert werden:

- wenn Bänder oder Nähte beschädigt sind
- nach Kontakt mit Chemikalien, Säuren, Ölen, Lösungsmitteln
- nach starker mechanischer Belastung (Sturzbelastung)
- bei extremen Verschleißerscheinungen (Abrieb, Pelzbildung)
- bei irreversiblen starken Verschmutzungen (Fette, Öle, Bitumen)
- bei Verschmelzungen oder Schmelzspuren (nach extremer thermischer Belastung)
- Kontakt- oder Reibungshitze
- Ablauf der maximalen Verwendungsdauer



GURTE

ENERGY PRO

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse hinten, eine zentrale Auffangöse vorne (Metallring), zwei Halteösen seitlich, eine Sitzgurtöse mittig am Beckengurt, breite Rückenstütze und Schulter/Rückenpolster, gepolsterte Beinschlaufen, stufenlose Gurtpassung durch Schnellverstellschnallen. Beckengurt und Brustband mit Safe-Click-Schnallen.

Materialschlaufen und Halterungen für Werkzeugtasche am Beckengurt. Der Energy Pro Plus verfügt über Beinschlaufen mit Safe-Click-Schnallen. Max. Nennlast = 130kg

Geprüft nach EN 358 / 361 / 813

Art.Nr.	Bezeichnung	Bein- / Hüftumfang	STC
7330925	Energy Pro Gr. 1	45 – 80 cm / 80 – 120 cm	S
7330926	Energy Pro Gr. 2	45 – 90 cm / 80 – 140 cm	S
7330927	Energy Pro Plus Gr. 1	45 – 80 cm / 80 – 120 cm	S
7330928	Energy Pro Plus Gr. 2	45 – 90 cm / 80 – 140 cm	S



VOLTA

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse hinten, eine Auffangöse vorne mittig, zwei Halteösen seitlich, eine Sitzgurtöse mittig am Beckengurt, breite Rückenstütze, gepolsterte Beinschlaufen, stufenlose

Gurtpassung durch Schnellverstellschnallen.

Materialschlaufen und Halterungen für Werkzeugtasche am Beckengurt.

Geprüft nach EN 358 / 361 / 813

Art.Nr.	Bezeichnung	Bein- / Hüftumfang	STC
7330980	Volta Gr. 1	52 – 78 cm / 80 – 140 cm	S
7330981	Volta Gr. 2	52 – 88 cm / 80 – 150 cm	S



EXPERT

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse hinten, eine Auffangöse vorne mittig, zwei Halteösen seitlich, eine Sitzgurtöse mittig am Beckengurt, breite Rückenstütze, gepolsterte Beinschlaufen, stufenlose Gurtpassung durch Schnellverstellschnallen.

Materialschlaufen und Halterungen für Werkzeugtasche am Beckengurt.

Geprüft nach EN 358 / 361 / 813

Art.Nr.	Bezeichnung	Bein- / Hüftumfang	STC
7330970	Expert Gr. 1	52 – 78 cm / 80 – 140 cm	S
7330971	Expert Gr. 2	52 – 83 cm / 80 – 150 cm	S



ULTRA DUO

Extrem leichter Kombigurt - 1.380 g Gesamtgewicht. Sitzgurt Ultra Duo mit Schultergurt Ultra Duo Top kombinierbar. Leichter, schmaler Beckenpolster, gepolsterte Beinschlaufen, Auffangöse vorne, 3 textile Halteösen (2x seitlich, 1x hinten am Beckengurt), 1 textile Sitzgurtöse, stufenlos verstellbar durch Schnellverstellsschnallen. Mit Halterungen für Werkzeugtaschen – Materialschlaufen am Beckengurt. Max. Nennlast = 130 kg.

Geprüft nach EN 358 / 361 / 813 (EN 361 nur als Kombination von Ultra Duo und Ultra Duo Top zulässig) sowie als Klettergurt im Bergsport geprüft (Ultra Duo Sitzgurt nach EN 12277 Typ C + Ultra Duo Top=EN 12277 Typ A)

Art.Nr.	Bezeichnung	Hüft- Beinumfang	STC
7330089 / 7330098	Ultra Duo	Gr. 1/Gr. 2*	S
7330099 / 7330100	Ultra Duo Top	Gr. 1/Gr. 2*	S



* Gr.1 : 50 – 70 cm / 80 – 110 cm; Gr. 2: 50-85 cm / 105-150 cm

SAFETY

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse hinten, eine Auffangöse vorne mittig, zwei Halteösen seitlich, eine Sitzgurtöse mittig am Beckengurt, breite Rückenstütze, gepolsterte Beinschlaufen, stufenlose Gurthanpassung durch Schnellverstellsschnallen.

Entwickelt für Hochseilgärten.

Geprüft nach EN 358 / 361 / 813

Art.Nr.	Bezeichnung	Bein- / Hüftumfang	STC
7330979	Safety	52 – 78 cm / 80 – 140 cm	S



SAFETY JUNIOR

Auffanggurt, speziell für Kinder und Jugendliche (kleine Größe) mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse hinten, eine Auffangöse vorne mittig, zwei Halteösen seitlich, eine Sitzgurtöse mittig am Beckengurt, gepolsterte Beinschlaufen, stufenlose Gurthanpassung durch Schnellverstellsschnallen.

Entwickelt für Hochseilgärten.

Geprüft nach EN 358 / 361 / 813

Art.Nr.	Bezeichnung	Bein- / Hüftumfang	STC
7330997	Safety Junior	40 – 70 cm / 60 – 100 cm	S



EMOTION PRO M

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial und einer Fangöse hinten und eine Halteöse vorne. Breite Rückenstütze und gepolsterte Beinschlaufen stufenlose Gurtanpassung durch Schnellverschlussschnallen. Vorne mittig mit Sicherheits-Click-Schnalle zum Öffnen. Speziell für Hochseilgärten entwickelt.

Geprüft nach EN 358 / 361 / 813



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330929	Emotion Pro M	universal	S

ERGO CLICK PLUS

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse vorne, einer Auffangöse hinten und zwei Halteösen seitlich am Beckengurt. Beckengurt und Beinschlaufen mit Click-Schnallen.

Geprüft nach EN 358 / 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330038	Ergo Click Plus	universal	S

ERGO CLICK PRO / SUVA

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse vorne, einer Auffangöse hinten, zwei Halteösen seitlich und eine Halteöse im Beckenbereich, Beckengurt und Beinschlaufen mit Click-Schnallen.

Geprüft nach EN 358 / 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330039	Ergo Click Pro	universal	N
7330040	Ergo Click Pro Suva (ohne Beckenpolster (ohne Abb.))	universal	N

CS 4

Auffanggurt mit breiter Rückenstütze, eine Auffangöse vorne, eine Auffangöse hinten, zwei Halteösen seitlich, eine Sitzgurtöse mittig am Beckengurt, gepolsterte Beinschlaufen. Beckengurt und Beinschlaufen mit Click-Schnalle.

Geprüft nach EN 358 / 361/ 813



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331253	CS 4	universal	N

ARG 59 UTILITY

Auffanggurt, eine Auffangöse vorne, einer Auffangöse hinten und zwei Halteösen seitlich am Beckengurt. Beckengurt mit Doppeldornschnalle, Brustgurt und Beinschlaufen mit Click-Schnallen.

Geprüft nach EN 358 / 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Hüftumfang	STC
7331271	Utility M	750 – 1050	N
7331272	Utility L	850 – 1150	S
7331273	Utility XL	970 – 1270	S

ARG 30 HRS

Auffanggurt mit Rückenstütze, eine Auffangöse vorne, eine Auffangöse hinten mittig, zwei Halteösen seitlich, eine Halteöse mittig am Beckengurt.

Geprüft nach EN 358 / 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331043	ARG 30 HRS	universal	S

ARG 110 ERGOWEST

Auffanggurt mit integrierter Weste aus luftdurchlässigem Mesh-Gewebe mit Reflexstreifen, eine Auffangöse vorne, eine Auffangöse hinten. Beinschlaufen mit Click-Schnallen, Schulter- und Brustband aus Elastikgurt.

Geprüft nach EN 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331108	ARG 110 Ergowest CWO	universal	S

ARG 110 TWIN-CLICK

Auffanggurt mit einer Auffangöse vorne, eine Auffangöse hinten. Beinschlaufen mit Click-Schnallen, Schulter- und Brustband aus Elastikgurt.

Geprüft nach EN 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331109	ARG 110 Ergotec Twin Click	universal	S

ARG 2 W

Warnweste mit integriertem Auffanggurt, eine Auffangöse vorne, eine Auffangöse hinten.

Geprüft nach EN 361 / 471 (Klasse 2)



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331002	ARG 2 W	48 – 54	S

PERFEKT 10 PROFI

Auffanggurt mit integrierter Sitzhose, angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse vorne. Stufenlose Gurthanpassung durch Schnellverstell-schnallen.

Geprüft nach EN 361 / 1497



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330911	PERFEKT 10 Profi	universal	S

ERGO CLICK

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse vorne und eine hinten. Stufenlose Gurthanpassung durch Schnellverstell-schnallen. Ergo Click-Schnallen in den Beinschlaufen.

Geprüft nach EN 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330037	Ergo Click	universal	S

ERGO

Auffanggurt mit angenehm weichem Gurtmaterial, eine Auffangöse vorne und eine hinten. Stufenlose Gurthanpassung durch Schnellverstell-schnallen. Durchsteckschnallen in den Beinschlaufen.

Geprüft nach EN 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330029	Ergo	universal	S

CS 2

Auffanggurt mit einer Auffangöse vorne, eine Auffangöse hinten. Einfach verstellbar durch Schnellverstellschnallen.

Geprüft nach EN 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331045	CS 2	universal	S

CS 1

Auffanggurt mit einer Auffangöse hinten. Einfach verstellbar durch Schnellverstellschnallen.

Geprüft nach EN 361



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331046	CS 1	universal	S

BERGEDREIECK

Bergedreieck aus reißfestem Polyestergewebe und 45 mm Gurtbreite, Anpassung an verschiedene Körpergrößen durch verschiedene Einbindemöglichkeiten (Leichtmetallringe, Textilinge). Zusätzliche elastische Schulterträger.

Geprüft nach EN 1498 Klasse B



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330959	Bergedreieck	universal	S

PERFEKT HG

Haltegurt mit zwei Halteösen seitlich, stufenlos verstellbar durch Klemmschnalle, Polsterung am Rücken 100 mm breit.

Geprüft nach EN 358



Art.Nr.	Bezeichnung	Hüftumfang	STC
7330906	PERFEKT HG Gr. 1	75 – 100 cm	S
7330907	PERFEKT HG Gr. 2	95 – 120 cm	S
7330908	PERFEKT HG Gr. 3	115 – 140 cm	S

treeMOTION

treeMOTION hat neue Dimensionen für Baumkletterer erschlossen – erhöhte Bewegungsfreiheit, individuelle Materialschlaufen, bequeme Arbeitspositionierung, bessere Lastverteilung, spezielle D-Ringe und eine austauschbare Seilbrücke. Der ergonomisch taillierte Rückenpolster verhindert ein Hochrutschen und die Materialschlaufen können frei positioniert werden. Logische, farbliche Unterscheidung zwischen PSA- und Materiallösen und beidseitige Ringe zum Einhängen der Kettensäge. Halterung für Rettungsack und verstellbare Lendenstütze sowie Schnellverschlüsse an Bauch- und Beingurten. Möglichkeit der Positionierung an den seitlichen oder an den Frontösen und Kombinationsmöglichkeit mit Brustgurt.

Geprüft nach EN 358 und EN 813



Art.Nr.	Bezeichnung	Hüftumfang	STC
7333210	treeMOTION	universal	S

treeMOTION S.light

Ein neues Produkt aus dem Hause TEUFELBERGER in Zusammenarbeit mit den Treemagineers ist die super light (S.light) Version des beliebten treeMOTION Gurtes.

Den Anwender erwartet gewohnt hohe Qualität und Komfort. Auch der S.light ist mit 120 kg geprüft und weist die Sicherheitsnähte an den Enden der Seilbrücke auf. Der Rückenring ist bei dieser Variante weiterhin rot und daher nur zum Anhängen von Material geeignet. Durch das dünnere Material und den leichteren Schnallen zum Verstellen, ist dieser Gurt extrem leicht und eignet sich somit für Arbeiten, die ein wiederholtes Auf- und Absteigen verlangen. Er passt sich dem Körper perfekt an und behindert nicht beim Klettern.

Geprüft nach EN 358 und EN 813



Art.Nr.	Bezeichnung	Hüftumfang	STC
7333239	treeMOTION s.Light	universal	S

FUNKGURT

Verstellbarer Tragegurt, zum sicheren und komfortablen Tragen des Funkgerätes.



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330954	Funkgurt	universal	S

SITZBRETT PODIUM

Kompatibel mit allen Auffanggurten, die über eine Sitzgurtöse verfügen. Tragebänder längenverstellbar. Mit 3 Materialösen. Kann bei Nichtverwendung auf dem Rücken getragen werden.



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331879	Podium	universal	S

RÜCKENPOLSTER

Schulter- und Rückenpolster mit Klettverschluss.



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331483	Rückenpolster V	universal	S
7331481	Universalpolster (ohne Abb.)	300x70	N

TRITTSCHLINGE

Länge verstellbar von 110 – 170 cm, inklusive Alu-Oval-Schraubkarabiner und Tasche (mit Befestigung für Gurt). Dient einerseits als Entlastungsschlinge nach einem Absturz oder als Trittschlinge für die Seilzugangstechnik. Gewicht: 200 g



Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7330901	Trittschlinge	S

WERKZEUGTASCHEN

A-BAND

Als Anschlaghilfe mit jedem Auffanggurt zu verwenden. Einerseits Stahlring, andererseits FS51-Stahlkarabiner.
Achtung - Gebrauchsanleitung des verwendeten Auffangsystems überprüfen, ob eine Fangösenverlängerung verwendet werden darf.

Geprüft nach EN 354

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331047	A-Band	50 cm	S



WERKZEUGTASCHE SAFE

Werkzeugtasche mit Aufschiebesclaufen und Bodenverstärkung aus Leder, Bogenausschnitt vorne und zusätzliches Kleinteilfach im Inneren, beiderseits Quetschfalte.

Durch die spezielle Größe auch für längeres Werkzeug geeignet.

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7330902	Werkzeugtasche Safe	40 x 30 cm	S



WERKZEUGTASCHE 40 x 25

Größe 40 x 25 cm, Karabineraufhängung, mit Kleinteilfach und extra Werkzeughalter an der Außenseite. Verstärkter Boden, witterungsbeständig.

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331557	Werkzeugtasche	40 x 25 cm	S



WERKZEUGTASCHE 40 x 25 HD

Größe 40 x 25 cm, Karabineraufhängung, mit Kleinteilfach und extra Werkzeughalter an der Außenseite. Verstärkter Boden, witterungsbeständig. Verstärkte Ausführung (Karabiner, Material).

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331564	Werkzeugtasche	40 x 25 cm	S



WERKZEUGTASCHE

Werkzeugtasche mit Verschlussklappe, Hammerhalter, Kleinteilfach, mittels Gurtschleufe und Schnappverschluss am Gurt zu befestigen. Werkzeugtasche Standard ohne Kleinteilfach und Verschlusskappe.

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331555	Werkzeugtasche mit Verschlussklappe und Schultergurt	40 x 25 cm (Abb. links)	S
7331551	Werkzeugtasche Standard mit Schnappverschlussaufhängung	40 x 25 cm (Abb. rechts)	S



FALTEIMER

Durchmesser 25 cm, Höhe ca. 38 cm, mit stabilem Kunststoff-Boden, witterungsbeständig.

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331556	Falteimer	25 x 38 cm	S

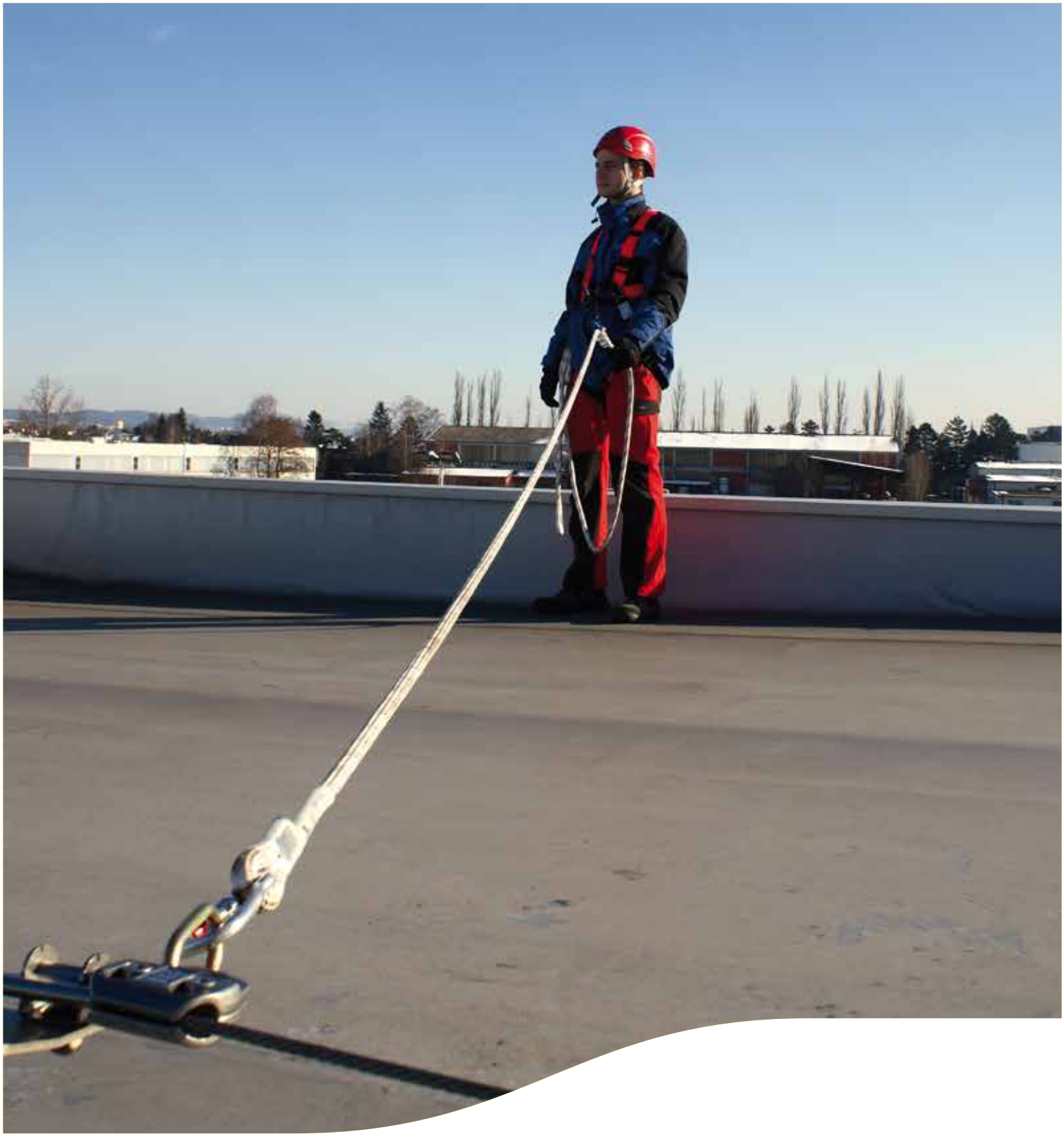


FALTEIMER PROFI

Durchmesser 30 cm, Höhe ca. 42 cm, mit elastischem Kunststoff-Boden, Tragegurt.

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331565	Falteimer PROFI	30 x 42 cm	S





AUFFANGSYSTEME

GRIP 12

Mitlaufendes Auffanggerät, fix am 12 mm Kernmantel-Anschlag- bzw. Führungsseil aufgesetzt, Falldämpfer integriert. Mit Alu-Schraubkarabiner und Seilendknoten am Führungsseil.

Geprüft nach EN 353-2

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7360105	Grip 12 / 5	5,00 m	N
7360110	Grip 12 / 10	10,00 m	S
7360115	Grip 12 / 15	15,00 m	S
7360120	Grip 12 / 20	20,00 m	S
7360123	Grip 12 / 25	25,00 m	N
7360223	Grip 12 / 30	30,00 m	N
7360423	Grip 12 / 40	40,00 m	N
7360523	Grip 12 / 50	50,00 m	N



ERGGRIP SK16

Mitlaufendes Auffanggerät, fix am 16 mm Kernmantel-Anschlag- bzw. Führungsseil aufgesetzt, Falldämpfer integriert. Mit Alu-Schraubkarabiner und Seilendvernhung am Führungsseil.

Geprüft nach EN 353-2

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331060	Ergogrip SK 16 / 5	5,00 m	N
7331061	Ergogrip SK 16 / 10	10,00 m	S
7331062	Ergogrip SK 16 / 15	15,00 m	S
7331063	Ergogrip SK 16 / 20	20,00 m	N



SK 3

Mitlaufendes Auffanggerät, fix am 12 mm Kernmantel-Anschlag- bzw. Führungsseil aufgesetzt, Falldämpfer integriert. Mit FS51-Stahlkarabiner und Seilendknoten am Führungsseil. Stahlschraubkarabiner (Art.Nr. 7331886) nicht enthalten.

Geprüft nach EN 353-2

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7333005	SK 3 12 / 5	5,00 m	N
7333010	SK 3 12 / 10	10,00 m	S
7333015	SK 3 12 / 15	15,00 m	S



Weitere Längen auf Anfrage

MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE

ROPSTOP 3

Mitlaufendes Auffanggerät, aufklappbar, kann an jeder Stelle des Anschlag- und Führungsseiles ab- bzw. aufgesetzt werden, manuell am Seil fixierbar, zusätzlicher Falldämpfer im Führungsseil bei Ropstop 3 - Band erforderlich, inkl. Stahl-Triloc-karabiner.

Geprüft nach EN 353-2

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330562	Ropstop 3 - Band	0,35 m	N
7330563	Ropstop 3 - Band	0,60 m	S
7330560	Ropstop 3 - BFD		S



ASAP

Mitlaufendes Auffanggerät, kann an jeder Stelle des Anschlag- und Führungsseiles ab- bzw. aufgesetzt werden, inkl. Alu-Oval-Triact-Lock-Karabiner, Verwendung mit oder ohne Falldämpfer ASAP Sorber oder Absorbica möglich.

Geprüft nach EN 353-2 / EN 12841 Typ A

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7333603	ASAP	S



ASAP LOCK

Mitlaufendes Auffanggerät, kann an jeder Stelle des Anschlag- und Führungsseiles ab- bzw. aufgesetzt werden. Mit manueller Sperrfunktion zur Fixierung des Gerätes am Seil. Verwendung nur mit ASAP Sorber oder Absorbica.

Geprüft nach EN 353-2 / EN 12841 Typ A

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7333604	ASAP Lock	S



BANDFALLDÄMPFER UNO

Bandfalldämpfer mit beiderseits Schlaufe für Auffangsystem mit mitlaufendem Auffanggerät Ropstop 3-Band oder für Auffangsysteme mit Verbindungsmittel.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Ausführung	Länge	STC
7330960	beiderseits Schlaufe	0,30 m	S



ASAP SORBER / ABSORBICA

Bandfalldämpfer für Auffanggerät ASAP und ASAP Lock, beiderseits Schlaufe, inkl. Karabinerfixierungen. Bandfalldämpfer Absorbica kann auch als Falldämpfer für Verbindungsmittel verwendet werden.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7333601	ASAP Sorber 20	0,20 m	S
7333602	ASAP Sorber 40	0,40 m	S
7331340	Absorbica	0,30 m	S



SKC-BLOCK

Abnehmbares, mitlaufendes Sturzfangerät. Kann an jeder Stelle des TEUFELBERGER Edelstahlseiles Ø 8 mm (7x19) ab- bzw. aufgesetzt werden, mit Bandfalldämpfer und Karabiner erhältlich (SKC-Block KIT).

Geprüft nach EN 353-1 und EN 353-2

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331949	SKC-Block (ohne Abb.)	S
7331947	SKC-Block KIT	S
4931151	Ø 8 mm Edelstahl-Seil (7x19)	S
7331952	Seilzwischenhalter (ohne Abb.)	N



SEILE FÜR MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE

TUTOR 12 MM DYN

Kernmantel-Sicherheitsseil, bewegliche Führung für mitlaufendes Auffanggerät

Ropstop 3, Grip Rescue und ASAP.

Geprüft nach EN 353-2

Art.Nr.	Ausführung	Länge	STC
7360151		10,00 m	N
7360152		15,00 m	S
7360153	einerseits Karabiner,	20,00 m	N
7360256	andererseits Knoten	30,00 m	N
7360456		40,00 m	N
7360356		50,00 m	N

Weitere Längen auf Anfrage



TUTOR 12 MM DYN

Kernmantel-Sicherheitsseil, bewegliche Führung für mitlaufendes Auffanggerät

Ropstop 3, Grip Rescue und ASAP.

Geprüft nach EN 353-2

Art.Nr.	Ausführung	Länge	STC
7360141		10,00 m	S
7360142		15,00 m	S
7360143	einerseits Karabiner,	20,00 m	S
7360246	andererseits Schlaufe	30,00 m	N
7360346		40,00 m	N
7360446		50,00 m	N

Weitere Längen auf Anfrage



TUTOR 12 MM HST

Kernmantel-Sicherheitsseil mit geringer Dehnung, bewegliche Führung für mitlaufendes

Auffanggerät **Ropstop 3, Grip Rescue und ASAP**, mit eingenähtem Alu-Schraubka-

rabiner und Schlaufe. Geprüft nach EN 353-2 / EN 1891-A

Art.Nr.	Ausführung	Länge	STC
7360310		10,00 m	N
7360315		15,00 m	N
7360320	einerseits Karabiner,	20,00 m	N
7360324	andererseits Knoten	30,00 m	N
7360424		40,00 m	N
7360524		50,00 m	N

Weitere Längen auf Anfrage



TUTOR 12 MM HST

Kernmantel-Sicherheitsseil mit geringer Dehnung, bewegliche Führung für mitlau-

fendes Auffanggerät **Ropstop 3, Grip Rescue und ASAP**, mit eingenähtem Alu-

Schraubkarabiner und Knoten. Geprüft nach EN 353-2 / EN 1891-A

Art.Nr.	Ausführung	Länge	STC
7360311		10,00 m	N
7360316		15,00 m	N
7360321	einerseits Karabiner,	20,00 m	N
7360330	andererseits Schlaufe	30,00 m	N
7360340		40,00 m	N
7360428		50,00 m	N

Weitere Längen auf Anfrage



BANDFALLDÄMPFER INKL. VERBINDUNGSMITTEL (BAND K)

Verbindungsmittel Band K, Bandfalldämpfer-Seite mit Stahlschraubkarabiner (Abb. 1). Karabiner Band-Seite siehe Auflistung (Abb. 2 und 3, werden werkseitig eingenäht). Produkt ist kantengeprüft entsprechend „proposal of enquiry“ der VG11, CNB/P/11.074.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330351	BFD + VBM Band K (Bandende = EH20 Alu)	2,00 m Abb. 2	S
7330350	BFD + VBM Band K (Bandende = EH60 Alu)	1,50 m Abb. 3	S
7330352	BFD + VBM Band K (Bandende = EH60 Alu)	2,00 m Abb. 3	S



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

BANDFALLDÄMPFER INK. DOPPELVERBINDUNGSMITTEL (BAND K)

Doppelverbindungsmittel Band K, Bandfalldämpfer-Seite mit Stahlschraubkarabiner (Abb. 1). Karabiner Band-Seite siehe Auflistung (Abb. 2, 3 und 4, werden werkseitig eingenäht). Produkt ist kantengeprüft entsprechend „proposal of enquiry“ der VG11, CNB/P/11.074.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330356	BFD + Y-VBM Band K (Bandenden = 1 x Stahl- schraubkarabiner + 1 x EH60)	2,00 m Abb. 2 + 3	N
7330355	BFD + Y-VBM Band K (Bandenden = EH60)	2,00 m Abb. 2	S
7330353	BFD + Y-VBM Band K (Bandenden = EH60)	1,20 m Abb. 2	S
7330354	BFD + Y-VBM Band K (Bandenden = EH110) BFD = lose	1,20 m Abb. 4	S



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

BANDFALLDÄMPFER INKL. VERBINDUNGSMITTEL (SEIL)

Verbindungsmittel Seil, Bandfalldämpfer-Seite lose und Seilende-Seite wahlweise lose oder Karabiner laut Auflistung (abgebildete Karabiner werden werkseitig eingenäht). Produkt ist kantengeprüft entsprechend „proposal of enquiry“ der VG11, CNB/P/11.074.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330280	BFD + VBM Seil Seilende = lose (100cm)	1,00 m	S
7330281	BFD + VBM Seil Seilende = lose (175cm)	1,75 m	S
7330282	BFD + VBM Seil Seilende = FS92 (140cm)	1,40 m Abb. 1	S
7330283	BFD + VBM Seil Seilende = FS92 (190cm)	1,90 m Abb. 1	S
7330284	BFD + VBM Seil Seilende = EH-60 (140cm)	1,40 m Abb. 2	S
7330285	BFD + VBM Seil Seilende = EH-60 (190cm)	1,90 m Abb. 2	S



Abb. 1



Abb. 2

Achtung! Karabiner auf Bandfalldämpfer-Seite nicht inkludiert (Siehe Karabiner Seite 48)

BANDFALLDÄMPFER INKL. DOPPELVERBINDUNGSMITTEL (SEIL)

Doppelverbindungsmittel Seil, Bandfalldämpfer-Seite lose und Seilende-Seite wahlweise lose oder Karabiner laut Auflistung (abgebildete Karabiner werden werkseitig eingenäht). Produkt ist kantengeprüft entsprechend „proposal of enquiry“ der VG11, CNB/P/11.074.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330290	BFD + Y-VBM Seil Seilende = lose (90cm)	0,90 m	S
7330291	BFD + Y-VBM Seil Seilende = lose (175cm)	1,75 m	S
7330292	BFD + Y-VBM Seil Seilende = FS92 (130cm)	1,30 m Abb. 1	S
7330293	BFD + Y-VBM Seil Seilende = FS92 (190cm)	1,90 m Abb. 1	S
7330294	BFD + Y-VBM Seil Seilende = EH-60 (120cm)	1,20 m Abb. 2	S
7330295	BFD + Y-VBM Seil Seilende = EH-60 (190cm)	1,90 m Abb. 2	S



Abb. 1



Abb. 2

Achtung! Karabiner auf Bandfalldämpfer-Seite nicht inkludiert (Siehe Karabiner Seite 48)

BANDFALLDÄMPFER INKL. VERBINDUNGSMITTEL BUNGY

Verbindungsmittel BUNGY - Elastisch, Bandfalldämpfer-Seite lose und Bandende-Seite lose oder wahlweise Karabiner laut Auflistung (abgebildete Karabiner werden werkseitig eingenäht). Produkt ist kantengeprüft entsprechend „proposal of enquiry“ der VG11, CNB/P/11.074.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330260	BFD + VBM BUNGY Bandende = lose (95cm)	0,95 m	S
7330261	BFD + VBM BUNGY Bandende = lose (155cm)	1,55 m	S
7330262	BFD + VBM BUNGY Bandende = FS92 (125cm)	1,25 m Abb. 1	S
7330263	BFD + VBM BUNGY Bandende = FS92 (185cm)	1,85 m Abb. 1	S
7330264	BFD + VBM BUNGY Bandende = EH60 (115cm)	1,15 m Abb. 2	S
7330265	BFD + VBM BUNGY Bandende = EH60 (175cm)	1,75 m Abb. 2	S



Abb. 1



Abb. 2

Längenangaben immer in ausgezogenem Zustand!

Achtung! Karabiner auf Bandfalldämpfer-Seite nicht inkludiert (Siehe Karabiner Seite 48)

BANDFALLDÄMPFER INKL. DOPPELVERBINDUNGSMITTEL BUNGY

Doppelverbindungsmittel BUNGY - Elastisch, Bandfalldämpfer-Seite lose und Bandende-Seite lose oder wahlweise Karabiner laut Auflistung (abgebildete Karabiner werden werkseitig eingenäht). Produkt ist kantengeprüft entsprechend „proposal of enquiry“ der VG11, CNB/P/11.074.

Geprüft nach EN 355

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330270	BFD + VBM BUNGY Bandenden = lose (95cm)	0,95 m	S
7330271	BFD + VBM BUNGY Bandenden = lose (155cm)	1,55 m	S
7330272	BFD + VBM BUNGY Bandenden = FS92 (125cm)	1,25 m Abb. 1	S
7330273	BFD + VBM BUNGY Bandenden = FS92 (185cm)	1,85 m Abb. 1	S
7330274	BFD + VBM BUNGY Bandenden = EH60 (115cm)	1,15 m Abb. 2	S
7330275	BFD + VBM BUNGY Bandenden = EH60 (175cm)	1,75 m Abb. 2	S



Abb. 1



Abb. 2

Längenangaben immer in ausgezogenem Zustand!

Achtung! Karabiner auf Bandfalldämpfer-Seite nicht inkludiert (Siehe Karabiner Seite 48)

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE HWPS

Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Falldämpfung ist im Gerät integriert. Kunststoffgehäuse, Ø 4,5 mm Stahlseil verzinkt, Drehwirbelaufhängung am Gerät. Attack-Karabiner am Seilende. Zulässig für horizontalen Einsatz (Produkt ist kantengeprüft entsprechend CNB 11.060 2008 sharp edge Typ A).

Geprüft nach EN 360

Zulässige Nennlast = 136 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331761	HWPS 3 Seil	3,00 m	1,9 kg	S
7331762	HWPS 4,5 Seil	4,50 m	2,1 kg	S
7331763	HWPS 6 Seil	6,00 m	2,5 kg	S
7331764	HWPS 9 Seil	9,00 m	3,2 kg	S
7331765	HWPS 12 Seil	12,00 m	4,9 kg	S
7331766	HWPS 18 Seil	18,00 m	6,3 kg	S
7331767	HWPS 24 Seil	24,00 m	7,3 kg	N



HÖHENSICHERUNGSGERÄTE HWPB

Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Falldämpfung ist im Gerät integriert. Kunststoffgehäuse, Textilband, Drehwirbelaufhängung am Gerät. Attack-Karabiner am Seilende. Zulässig für den horizontalen Einsatz (Produkt ist kantengeprüft entsprechend CNB 11.060 2008 sharp edge Typ A – Achtung! Kantenradius größer als 0,5 mm).

Geprüft nach EN 360

Zulässige Nennlast = 136 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331770	HWPB 3,5 Band	3,50 m	1,2 kg	S
7331771	HWPB 5,5 Band	5,50 m	1,5 kg	S
7331772	HWPB 7 Band	7,00 m	1,8 kg	S
7331774	HWPB 12 Band	12,00 m	3,4 kg	S
7331775	HWPB 15 Band	15,00 m	4,8 kg	S



HÖHENSICHERUNGSGERÄTE HWB 2

Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Falldämpfung ist im Gerät integriert. Aluminiumgehäuse, Textilband, Drehwirbelaufhängung am Gerät. Attack-Karabiner am Seilende. Zulässig für den horizontalen Einsatz (Produkt ist kantengeprüft entsprechend CNB 11.060 2008 sharp edge Typ A – Achtung! Kantenradius größer als 0,5 mm).

Geprüft nach EN 360

Zulässige Nennlast = 136 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331778	HWB 2 Band	2,00 m	0,8 kg	S



HÖHENSICHERUNGSGERÄTE ACB 1.8

Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Falldämpfung ist im Gerät integriert. Aluminiumgehäuse, Textilband, Drehwirbelaufhängung (Achtung! Karabiner am Drehwirbel nicht inkludiert). Attack-Karabiner am Seilende. Zulässig für den horizontalen Einsatz (Produkt ist kantengeprüft entsprechend CNB 11.060 2008 sharp edge Typ A – Achtung! Kantenradius größer als 0,5 mm).

Geprüft nach EN 360

Zulässige Nennlast = 136 kg

Speziell für den Einsatz zum Sichern an Hubarbeitsbühnen konzipiert.

Krafteinleitung in den Anschlagpunkt unter 3 kN!



Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331779	ACB 1.8	1,80 m	0,96 kg	S

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE MIT RETTUNGSHUBEINRICHTUNG HRA

Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Falldämpfung ist im Gerät integriert. Aluminiumgehäuse, Ø 5 mm Stahlseil verzinkt., Bügelaufhängung am Gerät. IKV-02-Karabiner am Seilende.

Geprüft nach EN 360 und EN 1496 B

Zulässige Nennlast = 136 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331790	HRA 12 Seil	12,00 m	7,0 kg	S
7331791	HRA 18 Seil	18,00 m	11,5 kg	S
7331713	HRA 24 Seil	24,00 m	16,0 kg	S
7331797	HRA 30 Seil	30,00 m	21,0 kg	N
7331739	Haspelkettenantrieb für alle HRA-Geräte (Aufpreis zu Standardgerät)			



DOPPEL-HÖHENSICHERUNGSGERÄTE HWDB

Auffanggerät mit einer selbsttätigen Blockierfunktion und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für die Verbindungsmittel. Falldämpfung ist im Gerät integriert. Aluminiumgehäuse, Textilband., Drehwirbelaufhängung am Gerät. EH-60-Stahl-Karabiner an den Bandenden. Zulässig für den horizontalen Einsatz (Produkt ist kantengeprüft entsprechend CNB 11.060 2008 sharp edge Typ A).

Geprüft nach EN 360

Zulässige Nennlast = 136 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331737	HWDB2 R	2,00 m	2,8 kg	S



HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

ABSEILGERÄT MIT FREILAUF ABS 5

Abseilgeräte mit einer permanenten Fliehkraftbremse und einer automatischen Spann- und Einziehvorrichtung für das Verbindungsmittel. Somit findet kein Sturz ins System statt. Abseilgeschwindigkeit ca. 1,0 m/s. Das Gerät ist mit einem digitalen Zählwerk ausgestattet und misst die Seiltrommelumdrehungen der Abseilungen. Nach 10.000 Meter muss das Gerät durch einen Sachkundigen (vom Hersteller geschult) geprüft werden, mind. jedoch 1x jährlich. Das Gerät hat eine zusätzliche Back up Fangfunktion, falls es durch Überlastung zu einem Bremsversagen kommt. Aluminiumgehäuse, Ø 4,5 mm Stahlseil verzinkt, Bügelabhängung am Gerät. IKV-02-Karabiner am Seil.

Geprüft nach EN 341 Kl. A.

Max. Nennlast = 120 kg, min. Nennlast = 30 kg. Abseilhöhe = 10 m



Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331736	ABS 5	10,00 m	7,0 kg	S

HÖHENSICHERUNGSGERÄT KOMPAKT

Höhensicherungsgerät Kompakt, das Band spult sich automatisch auf und ab und blockiert im Falle eines Absturzes, inklusive Stahl-Schraubkarabiner am Gerät und Band.

Geprüft nach EN 360

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331528	HSG Kompakt	2,50 m	1,0 kg	S



HÖHENSICHERUNGSGERÄT SKORPION

Höhensicherungsgerät Skorpion, das Band spult sich automatisch auf und ab und blockiert im Falle eines Absturzes. Mit EH60-Alukarabiner und Wirbel am Gerät und EH20-Alukarabiner am Band.

Geprüft nach EN 360

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	STC
7331712	HSG Skorpion	2,80 m	1,6 kg	S



VERBINDUNGSMITTEL ROCKY

Verstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung und zum Rückhalten mit Kernmantelseil 11 mm mit Schutzschlauch. Einerseits Endnippel, andererseits verschiedene Ausführungen, siehe Auflistung. **Gerät ohne Karabiner.**

Geprüft nach EN 358

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7334100	Rocky mit vernähter Kausche und Schutzschlauch	2,00 m	S
7334101	Rocky mit vernähter Kausche und Schutzschlauch	3,00 m	S
7334102	Rocky mit vernähter Kausche und Schutzschlauch	5,00 m	S
7334103	Rocky mit EH20-Karabiner und Schutzschlauch	2,00 m	S
7334104	Rocky mit EH20-Karabiner und Schutzschlauch	3,00 m	S
7334105	Rocky mit EH60-Karabiner	3,00 m	S
7334106	Rocky mit EH60-Karabiner	5,00 m	S



EH 20



EH 60

Bei der Ausführung mit vernähter Kausche darf jeder Karabiner (EN 362) eingebaut werden. Siehe Seite 48.

VERBINDUNGSMITTEL GRILLON

Verbindungsmittel Grillon zur Arbeitsplatzpositionierung und zum Rückhalten mit Kernmantelseil 11 mm, mit Schutzschlauch, einerseits Endvernähung, andererseits verschiedene Ausführungen, siehe Auflistung. **Gerät ohne Karabiner.**

Geprüft nach EN 358 und EN 795 Klasse B

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331402	VBM Grillon 2	2,00 m	S
7331403	VBM Grillon 3	3,00 m	S
7331405	VBM Grillon 5	5,00 m	S
7331410	VBM Grillon 10	10,00 m	N
7331420	VBM Grillon 20	20,00 m	N
7331422	VBM Grillon 2 H	2,00 m	S
7331423	VBM Grillon 3 H	3,00 m	N
7331433	VBM Grillon MGO	3,00 m	S
7331442	Ersatzleine 2	2,00 m	N
7331443	Ersatzleine 3	3,00 m	N
7331445	Ersatzleine 5	5,00 m	N
7331452	Ersatzleine 2 H	2,00 m	N
7331453	Ersatzleine 3 H	3,00 m	N
7331449	Ersatzleine MGO	3,00 m	N
7331401	Schutzschlauch	0,80 m	N



EH 20



EH 60

Bezeichnung: ohne Zusatz = vernähte Kausche; H = Hook (EH20); MGO = EH60

VERBINDUNGSMITTEL

VBM ERGOGRIP CORE / BAUMSTEIGERSEIL

Verbindungsmittel Ergogrip Core, Seil 15 mm mit Stahleinlage, scharfkantengeeignet, verstellbar mittels Seilkürzer am Seil, mit HMS-Trilock-Alukarabiner am Gerät und einerseits Drehwirbel-Trilock-Alukarabiner am Seil.

Geprüft nach EN 358

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331247	Baumsteigerseil Ergogrip 2 m	2,00 m	S
7331248	Baumsteigerseil Ergogrip 3 m	3,00 m	S
7331249	Baumsteigerseil Ergogrip 4 m	4,00 m	S



VERBINDUNGSMITTEL ERGOGRIP SK12

Verbindungsmittel Ergogrip SK12, Kernmantelseil 12 mm, verstellbar mittels Seilkürzer am Seil, mit Stahl-Schraubkarabiner am Gerät und einerseits FS51-Stahlkarabiner am Seil.

Geprüft nach EN 358

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331030	VBM Ergogrip SK 12 / 1,5	1,50 m	S
7331031	VBM Ergogrip SK 12 / 2,0	2,00 m	S



VERBINDUNGSMITTEL KM 14 VERSTELLBAR

Verbindungsmittel KM 14, Kernmantelseil 14 mm, verstellbar mittels Reibschlinge, einerseits Schlaufe, andererseits Alu-Schraubkarabiner am Seil.

Geprüft nach EN 354

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7334183	VBM Seil 14 verstellbar S/ LMK	max. 2,00 m	S
7334186	VBM Seil 14 verstellbar S/ EH20 ST (o. Abb.)	max. 1,70 m	S



VERBINDUNGSMITTEL ATLAS SK 12

Verbindungsmittel KM 12, Seil 12 mm, verstellbar mittels Reibschlinge, einerseits Schlaufe, andererseits FS51-Stahlkarabiner am Seil.

Geprüft nach EN 358

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331086	Atlas SK 12 verstellbar von 1,4 bis 2,0 m	max. 2,00 m	S
7331159	Atlas SK12 verstellbar von 1,4 bis 1,8 m	max. 1,80 m	S
7331181	Atlas SK12 verstellbar	max. 1,50 m	N



VERBINDUNGSMITTEL KM 14

Verbindungsmittel KM 14, Seil 14 mm, einerseits Schlaufe, andererseits Alu-Schraubkarabiner am Seil.

Geprüft nach EN 354

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7334123	VBM Seil 14 S/LMK	max. 1,00 m	S
7334143	VBM Seil 14 S/LMK	max. 1,50 m	S



BANDVERBINDUNGSMITTEL

Bandverbindungsmittel (Band 26 mm), einerseits kleine, andererseits große Schlaufe vernäht.

Geprüft nach EN 354

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7330220	Bandverbindungsmittel 26/0,5	0,50 m	S
7330222	Bandverbindungsmittel 26/1,0	1,00 m	S
7330223	Bandverbindungsmittel 26/1,5	1,50 m	S
7330224	Bandverbindungsmittel 26/1,8	1,80 m	S



BANDSCHLINGE 30 KN

Bandschlinge aus 26mm Schlauchband, Bruchkraft 30 kN, endlos genäht.

Geprüft nach EN 354 und EN 795 B

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Farbe	STC
7330340	Bandschlinge 30 kN 0,4	0,40 m	rot	S
7330341	Bandschlinge 30 kN 0,6	0,60 m	rot	S
7330342	Bandschlinge 30 kN 0,8	0,80 m	rot	S
7330343	Bandschlinge 30 kN 1,00	1,00 m	rot	S
7330344	Bandschlinge 30 kN 1,20	1,20 m	schwarz	S
7330345	Bandschlinge 30 kN 1,50	1,50 m	schwarz	S
7330346	Bandschlinge 30 kN 1,80	1,80 m	schwarz	N
7330347	Bandschlinge 30 kN 2,00	2,00 m	schwarz	S



BANDSCHLINGE 35 KN

Bandschlinge aus Band 25 mm, Bruchkraft 35 kN, endlos genäht, durch die Kern/Mantel-Konstruktion erhöhte Abriebfestigkeit an scharfkantigen Bauteilen. Indikator-Funktion durch rot-gefärbten Kern.

Geprüft nach EN 354 und EN 795 B

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331122	Loop 35/0,60	0,60 m	S
7331123	Loop 35/0,80	0,80 m	S
7331126	Loop 35/1,50	1,50 m	S
7331128	Loop 35/2,00	2,00 m	S



ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄTE

AUTOMATISCHES ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄT MILAN 2.0

Pendelabseil- und Rettungsgerät mit einem Eigengewicht von nur 1,6 kg! Die Abseilhöhe beträgt max. 500 m bei einer konstanten Sinkgeschwindigkeit von ca. 0,9 m/s. Inkl. Aufhängekarabiner. Alternativ mit zusätzlicher Hubfunktion erhältlich. Zugelassen nur für mitzubestellendes Kernmantelseil 9,0 mm.

Geprüft nach EN 341 Klasse 1A / (+ EN 1496 bei Ausführung mit Hubfunktion)

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331268	Milan Hub 2.0		N
7331267	Milan 2.0		N
7331015	Seil f. Milan mit 2 Karabiner	Ø 9,0 mm	N
7331052	Seilklemme SKA	für Seil-Ø 12 – 16 mm	N



AUTOMATISCHES ABSEIL- UND RETTUNGSGERÄT ABS 3W

Das Abseilgerät ABS 3W hat eine automatische Geschwindigkeitsregulierung. Durch die fliehkraftgesteuerte Bremse hält das Gerät die Geschwindigkeit während des gesamten Abseilvorganges konstant und ermöglicht dadurch eine schnelle und sichere Rettung bei Evakuierungsmaßnahmen im Pendelabseilverfahren. Die Abseilgeschwindigkeit kann zusätzlich am gegenläufigen Seil durch einen Retter beeinflusst werden. Die maximale Abseilarbeit des Gerätes ist bei insgesamt 10.000 Abseilmeter erreicht. Korrosionsbeständig, resistent gegen Feuchtigkeit, Wärme und Kälte. Abseilgeschwindigkeit ca. 0,9 m/s. Für Abseilhöhen bis 150 m, geprüft für 1 Person.

Seillänge max. 150 m, Gewicht: 1,2 kg

Geprüft nach EN 341 Klasse 1A (+ EN 1496 bei Ausführung mit Hubfunktion)

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331734	ABS 3WH mit Wirbelaufhängung und Hubfunktion		N
7331733	ABS 3WH mit Wirbelaufhängung		N
7331735	Seil f. ABS 3 mit 2 Karabiner	ø 10 mm	N



SAFETY ROLL TYP 3

Abseil- und Arbeitsgerät. Abseilen und Aufziehen ist möglich. Durch eine lose und eine angeschraubte Umlenkrolle wird die Kraft zum Aufziehen gedrittelt. Der Abseilvorgang kann mittels Seilstopgerät (Steigklemme) gestoppt werden. Gleichzeitig dient das Seilstopgerät als Handgriff zum Aufziehen. 3 Karabiner erforderlich.

Achtung: Abseilhöhe = 1/4 Seillänge, max. Abseilhöhe: 150 m

Geprüft nach EN 341 Klasse A / EN 1496

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331616	SafetyRoll Grundgerät	S
7331629	Umlenkrolle doppelt	S
7331627	Umlenkrolle schraubbar	S
7360915	Tutor 9mm Seil (einerseits Schlaufe geknotet, andererseits Endknoten)	S



I'D S / I'D L

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Multifunktionsgriff und Anti-Panik-Funktion (Klemmnocken blockiert das Seil, wenn der Anwender zu stark am Hebel zieht). Die Sicherheitssperre reduziert das Risiko eines Unfalls aufgrund einer falschen Installation des Geräts am Seil. Sperrposition am Griff für die Positionierung am Seil. Für Flaschenzüge mit loser Rolle verwendbar.

Zu verwenden mit Einfachseilen nach EN 1891 A.

Geprüft nach EN 341 Klasse 2A und EN 12841 Typ C

Art.Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser	STC
7331870	I'D S	10 – 11,5 mm Einfachseile	S
7331871	I'D L	11,5 – 13 mm Einfachseile	S

Bei seilunterstützten Arbeiten (Seilzugangstechnik) immer Redundanz-Sicherung verwenden!



SPARROW

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Multifunktionsgriff and Anti-Panik-Funktion (Gerät blockiert im Panik-Fall). Funktionen: Abseilen, am Seil aufsteigen, Positionieren (Sperrposition), Transport; Zusätzlicher Umlenkpunkt für die Reduzierung der Bremskraft am Bremsseil.

Geprüft nach EN 341 Klasse 2A und EN 12841 Typ C

Nach EN 12841 Typ C mit 10,5 – 11 mm Kernmantelseile nach EN 1891 A

Art.Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser	STC
7331755	Sparrow	10,5 – 11 mm Einfachseile	S

Bei seilunterstützten Arbeiten (Seilzugangstechnik) immer Redundanz-Sicherung verwenden!



STOP D09

Selbstbremsendes Abseilgerät für Einfachseile zur Rettung und Evakuierung. Für Flaschenzugsysteme und Rücklaufsperrern. Zu verwenden mit Einfachseilen nach EN 1891 A oder EN 892 von Ø 9 bis 12 mm.

Geprüft nach EN 341 Klasse A

Art.Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser	STC
7331816	Stop D09	9 – 12 mm	S



SEILKLEMMEN UND SEILROLLEN

SEILKLEMMEN

Seilklemme geprüft nach EN 567

Art.Nr.	Bezeichnung	Seildurchmesser	STC
7331693	Seilklemme Microcender	9 – 13 mm	S
7331345	Seilklemme Basic	9 – 13 mm	S
7331758	Seilklemme TIBLOC	8 – 11 mm	S



SEILROLLEN

Gehäuse und Laufrollen aus Alu.

Geprüft nach EN 12278

Art.Nr.	Bild	Bezeichnung	Seildurchmesser	STC
7331814	1	Seilrolle RESCUE	7 – 13 mm	S
7331266	2	Seilrolle TWIN	7 – 13 mm	S
7331812	3	Seilrolle FIXE	7 – 13 mm	S
7333608	4	Seilrolle PRO TRAXION (zusätzlich nach EN 567 ge- prüft)	8 – 13 mm	S
7331815	5	Seilrolle TANDEM CABLE	bis 13 mm	S
7331913	6	Seilrolle TRAC mit Vertigo-Karabiner	bis 12 mm	S
7331629	7	Umlenkrolle doppelt	für SafetyRoll	S
7331627	8	Umlenkrolle schraubbar	für SafetyRoll	S



STEIGKLEMME

Steigklemme ASCENSION, mit ergonomisch geformten Griff und Oberteil, unten längliche Bohrung für 2 Karabiner, für Einfachseile von 8 – 13 mm Seildurchmesser

Geprüft nach EN 567 und EN 12841 Typ B

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7333627	ASCENSION rechts Gold	S
7333628	ASCENSION links Schwarz	S



VERTEILERPLATTE

Zum Erstellen eines Systems mit mehreren Anschlagpunkten.
Bruchlast: 36 kN

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331597	SFG (4 Löcher)	S
7331543	PAW M (8 Löcher)	S
7331835	PAW L (12 Löcher)	S



DREHWIRBEL TWISTER

Aus Aluminium. Bruchlast: 24 kN
Abmessung: 85 x 43 x 25 mm
Geprüft nach EN 354

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331756	Drehwirbel TWISTER	S





SEILE



REVOLUTION!

Wechselstelle eines Garns: Der zweite Garn (weiß) wechselt vom Kernbereich in den Mantel und schafft an dieser Stelle die mechanische Verbindung zwischen Kern und Mantel des Platinum® Seiles.

PLATINUM® – Die Revolution im Seil Design im 21. Jahrhundert

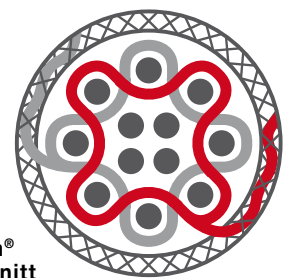
Platinum® steht für völlig neuartige, zum Patent angemeldete Sicherheitsseile, die mit innovativer Technologie hergestellt werden.

Platinum® zeichnet sich aus durch eine dauerhafte mechanische Verbindung zwischen Kern und Mantel. In bestimmten Abständen sind Kern- und Mantelgarne miteinander verflochten. Dadurch wird die Kern-Mantelverschiebung unterbunden. Jedes Aufschieben des Mantels wird an diesen Stellen gestoppt.

Platinum® bewirkt eine hervorragende Kraftübertragung vom Mantel in den Kernbereich und verhindert damit Mantelüberlastungen.

Platinum® bedeutet ein mechanisches Verbinden der einzelnen gedrehten Kerne untereinander und damit auch eine optimierte Lastaufteilung zwischen den Kernen. Es entsteht ein formstabilen, kompaktes Kernbündel und ein ebenso formstabilen, kompaktes Seil.

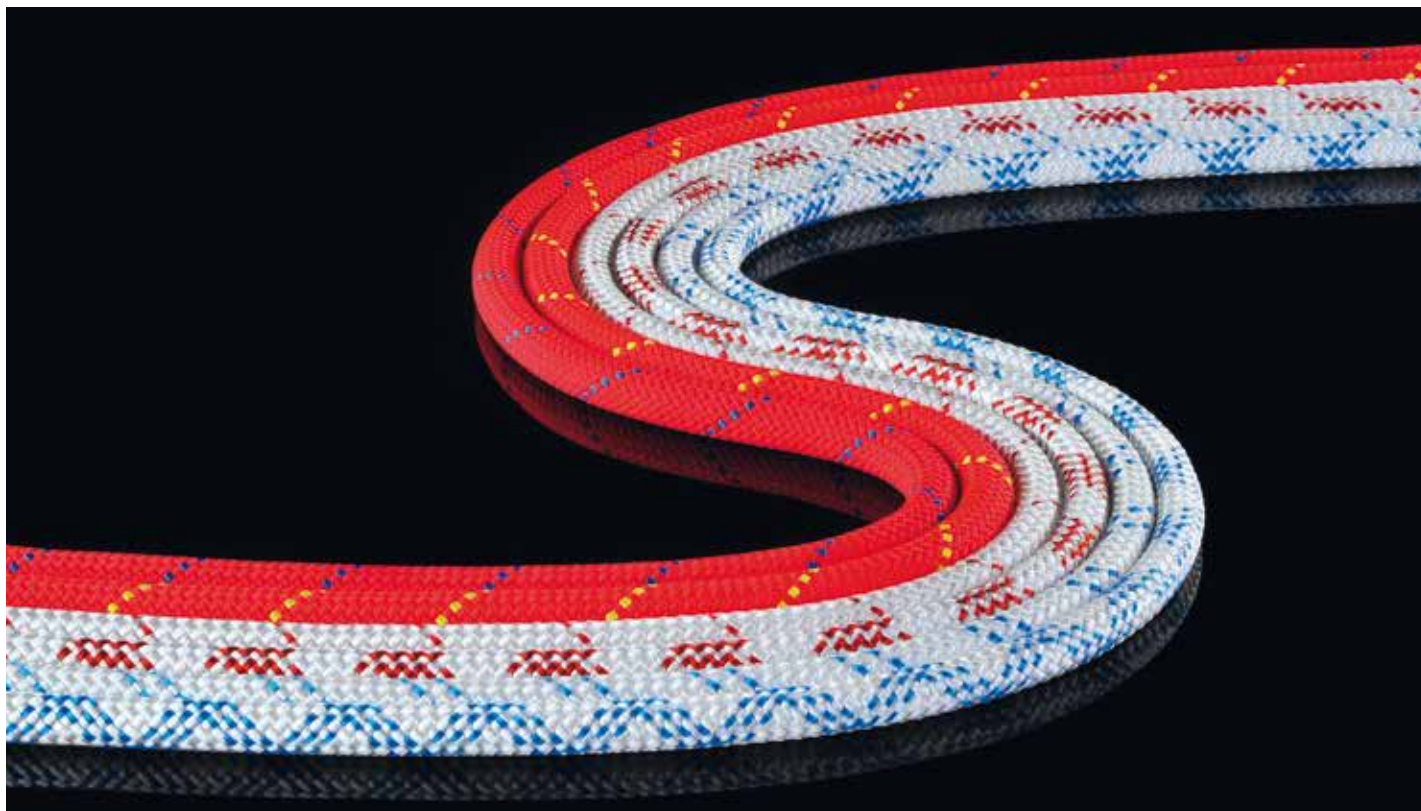
Platinum® ermöglicht erstmals kompakte und dennoch weiche, flexible Seile ohne Kern-Mantelverschiebung.



Platinum® Querschnitt

Name	Platinum® Protect 10.5mm PA	Platinum® Protect 10.5mm PES/PA
Seildurchmesser [mm]	10,3 – 10,6	10,3 – 10,6
Kern-Mantelverschiebung [%]	0 – 0,3% (je nach gemessener Stelle)	0 – 0,3% (je nach gemessener Stelle)
Gebrauchsdehnung [%]	< 5	< 4
Mantelanteil [Gew.-%] – Sollwert	46	51
Kernanteil [Gew.-%] – Sollwert	54	49
Seilgewicht [g/m] – Sollwert	72	78
MBL in freier Länge [kN]	min. 28	min. 28
MBL mit Achterknoten [kN]	min. 18	min. 15
MBL mit TEUFELBERGER-Seilendvernähung [kN]	min. 25	min. 25
Mantelmaterial	Polyamid	Polyester
Kernmaterial	Polyamid	Polyamid
Schrumpf [%]	3 – 5	1,5 – 3,5

KERNMANTELSEILE

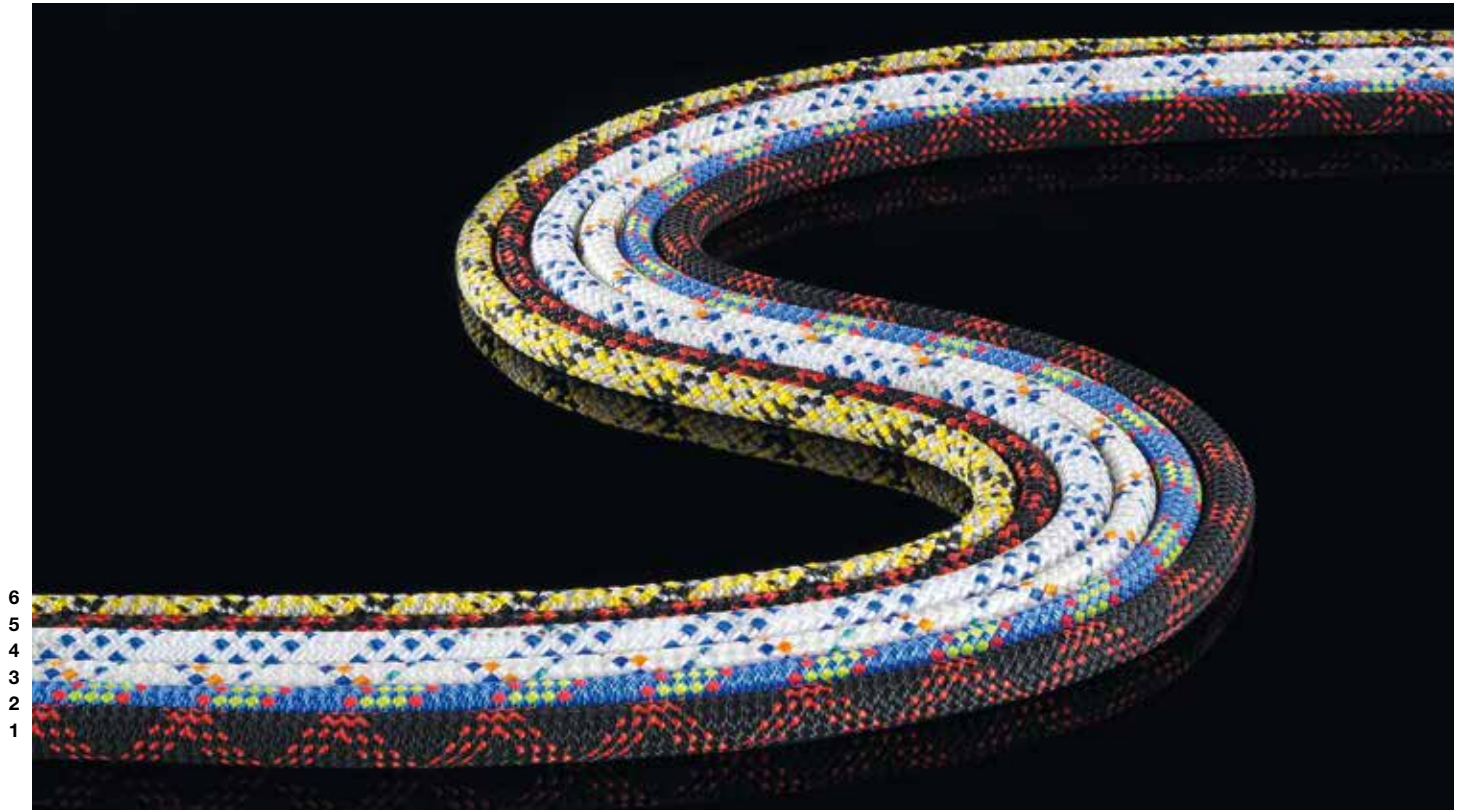


1
2
3
4
5
6

SEILE UND ZULÄSSIGE KOMBINATIONEN

Art. Nr	Bild	Bezeichnung	Farbe	Norm / Verwendung	STC
7361200	1	Tutor 12mm dyn	rot/blau	ÖNORM Z1300 und EN 892 geeignet für: Ropstop / EN 353-2 mit Bandfalldämpfer im System, GripRescue / EN 353-2 + 341 Kl. C, ASAP / EN 353-2 mit oder ohne ASAP-Sorber/Absorbica, ASAP Lock / EN 353-2 mit ASAP-Sorber/Absorbica.	S
7361300	2	Tutor 12mm hst	rot/gelb	EN 1891 A geeignet für: Ropstop / EN 353-2 mit Bandfalldämpfer im System, GripRescue / EN 353-2, ASAP / EN 353-2 mit ASAP-Sorber/Absorbica + EN 12841 A mit oder ohne ASAP-Sorber/Absorbica, ASAP Lock / EN 353-2 mit ASAP-Sorber/Absorbica + EN 12841 A mit ASAP-Sorber/Absorbica.	S
901110301 901110390 901110330 901110910	3	Patron 11mm	weiß/rot rot/schwarz rot schwarz	EN 1891 A geeignet für: ASAP / EN 353-2 mit ASAP-Sorber/Absorbica + EN 12841 A mit oder ohne ASAP-Sorber/Absorbica, ASAP Lock / EN 353-2 mit ASAP-Sorber/Absorbica + EN 12841 A mit ASAP-Sorber/Absorbica.	S
7360922	4	Patron Plus 11mm	weiß/rot	EN 1891 A geeignet für: ASAP / EN 12841 A mit oder ohne ASAP-Sorber/Absorbica, ASAP Lock / EN 12841 A mit ASAP-Sorber/Absorbica / I'D s / EN 12841 A, Sparrow / EN 12841 A	S
900100501	5	Patron 10mm	weiß/blau	EN 1891 A geeignet für: ASAP / EN 12841 A mit oder ohne ASAP-Sorber / Absorbica, ASAP Lock / EN 12841 A mit ASAP-Sorber / Absorbica. I'D S / EN 12841 C.	S
902100501	6	Patron Plus 10mm	weiß/blau	EN 1891 A geeignet für: ASAP / EN 12841 A mit oder ohne ASAP-Sorber / Absorbica, ASAP Lock / EN 12841 A mit ASAP-Sorber/Absorbica. I'D S / EN 12841 C.	S

Seiltyp	Tutor 12mm dyn	Tutor 12mm hst	Patron 11mm	Patron Plus 11mm	Patron 10mm	Patron Plus 10mm
Nenndurchmesser	12 mm	12 mm	11 mm	11 mm	10 mm	10 mm
Dehnung	4%	4%	3%	3%	3%	3%
Gewicht	88	91	75	75	66	66
Bruchkraft	25	27	32	32	27	27
BK mit 8-er Knoten	20	17	18	18	16	16
BK genäht	-	-	22	22	22	22
Norm	ÖN Z1300, EN 353-2	EN 1891 A, EN 353-2	EN 1891 A	EN 1891 A	EN 1891 A	EN 1891 A
Material	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Verarbeitung	8-er Knoten	8-er Knoten	8-er Knoten / vernäht	8-er Knoten / vernäht	8-er Knoten / vernäht	8-er Knoten / vernäht



6
5
4
3
2
1

SEILE UND ZULÄSSIGE KOMBINATIONEN

Art. Nr	Bild	Bezeichnung	Norm / Verwendung	STC
7364011	1	Foris 10mm	dynamisches Kernmantelseil nach EN 892/UIAA 101	S
7360915	2	Tutor 9mm	geeignet für: Safety Roll / EN 341 A + EN 1496	S
7331015	3	Super Static 9mm	geeignet für: Milan / 341 A + 1496	S
7331735	4	KMS 10mm	geeignet für: ABS 3 / 341 A +1496	S
7363109	5	Reepschnur 8mm	EN 564	S
7363139	6	Reepschnur 6mm	EN 564	S

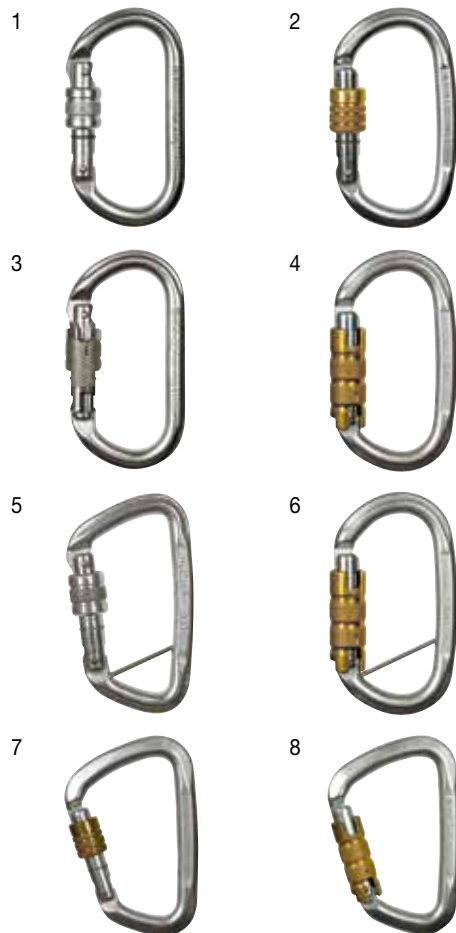
Seiltyp	Foris	Tutor 9 mm	Reepschnur 8mm	Reepschnur 6mm
Nenn Durchmesser	10 mm	9 mm	8 mm	6 mm
Dehnung	6,6%	5%	–	–
Gewicht	67	54	50	26,5
Bruchkraft	17	14	14,4	9,4
BK mit 8-er Knoten	14	13	–	–
BK genäht	–	–	–	–
Norm	EN 892	–	EN 564	EN 564
Material	Polyamid	Polyamid	Polyester	Polyester
Verarbeitung	–	8-er Knoten	–	–

KARABINER

STAHL KARABINER

Geprüft nach EN 362

Art.Nr.	Bild	Bezeichnung	STC
7331923	1	Oval-Karabiner, Schraubsicherung, 25 kN, ÖW: 18 mm, Gewicht: 165 g	S
7331886	2	Oval-Karabiner, Catch-Free, Schraubsicherung, 30/15 kN, ÖW: 21 mm, Gewicht: 180 g	S
7331667	3	Oval-Karabiner, Twist-Lock, 22 kN, ÖW: 17 mm, Gewicht: 188 g	S
7331885	4	Oval-Karabiner, Catch-Free, Tri-Lock, 30/15 kN, ÖW: 21 mm, Gewicht: 193 g	S
6120009	5	Karabiner, Schraubsicherung Mit Splint, 26 kN, ÖW: 21 mm, Gewicht 175 g	S
7331916	6	Oval-Karabiner, Catch-Free, Tri-Lock Mit Splint, 30/15 kN, ÖW: 21 mm, Gewicht: 195 g	S
7331882	7	Large-Karabiner, Catch-Free, Schraubsicherung, 50/15/20 kN, ÖW: 25 mm, Gewicht: 251 g	S
7331883	8	Large-Karabiner, Catch-Free, Tri-Lock 50/15/20 kN, ÖW: 25 mm Gewicht: 265 g	S



ALU KARABINER

Geprüft nach EN 362

Art.Nr.	Bild	Bezeichnung	STC
7331615	1	Karabiner HMS PRO Easylock, Schraubsicherung, 24/11 kN, ÖW: 22 mm, Gewicht: 99 g	S
7331889	2	HMS-Karabiner, Catch-Free, Schraubsicherung, 23/10 kN, ÖW: 23 mm, Gewicht: 86 g	S
7331890	3	HMS-Karabiner, Catch-Free, Tri-Lock 23/8 kN, ÖW: 22 mm, Gewicht: 90 g	S
7331884	4	Oval-Karabiner, Catch-Free, Schraubsicherung, 24/10 kN, ÖW: 21 mm, Gewicht: 75 g	S
7331669	5	Oval-Karabiner, Twist Lock 23/8 kN, ÖW: 17 mm, Gewicht: 82 g	S
7331887	6	Oval-Karabiner, Catch-Free, Tri-Lock 24/8 kN, ÖW: 21 mm, Gewicht: 82 g	S
7331595	7	OMNI-Karabiner, Screw Lock 20/15 kN, ÖW: 22 mm, Gewicht: 86 g	S
7331912	8	OMNI-Karabiner, Triact 20/15 kN, ÖW: 22 mm, Gewicht: 92 g	S



EINHAND KARABINER

Geprüft nach EN 362

Art.Nr.	Bild	Bezeichnung	STC
7331589	1	Einhand-Karabiner FS51 Stahl, 20 kN, ÖW: 17 mm, Gewicht: 232 g	S
7331922	2	Einhand-Karabiner EH20 Alu, 25 kN, ÖW: 21 mm, Gewicht: 165 g	S
7331921	3	Einhand-Karabiner EH60 Alu, 25 kN, ÖW: 60 mm, Gewicht: 480 g	S
7331917	4	Einhand-Karabiner FS92 Stahl, 20 kN, ÖW: 77 mm, Gewicht: 818 g	S
7331920	5	Einhand-Karabiner FS110 Alu, 25 kN, ÖW: 110 mm, Gewicht: 980 g	S
6120108	6	Einhand-Karabiner Advance Alu, 30 kN, ÖW: 24 mm, Gewicht: 127 g	S
7331918	7	Einhand-Karabiner Attack Alu, 25 kN, ÖW: 22 mm, Gewicht: 125 g	S



SCHRAUBGLIEDER

Geprüft nach EN 362

Art.Nr.	Bild	Bezeichnung	STC
7331891	1	Schraubglied Triangel Niro, 31/10 kN, ÖW: 9 mm, Gewicht: 59 g	S
7331892	1	Schraubglied Triangel Stahl, 45/10 kN, ÖW: 12 mm, Gewicht: 152 g	S
7331936	1	Schraubglied Triangel Stahl, 27,5/10 kN, ÖW: 10 mm, Gewicht: 88 g	S
7331848	2	Schraubglied Oval Stahl, 25/10 kN, ÖW: 16 mm, Gewicht: 60 g	S
7331914	3	Schraubglied DEMI ROND Alu, 25/10 kN, ÖW: 10 mm, Gewicht: 55 g	S



ZUBEHÖR FÜR KARABINER

Art.Nr.	Bild	Bezeichnung	STC
7331953	1	Karabiner-Fixierung aus Gummi schwarz (1 Verpackungseinheit = 10 Stück)	S



ANKERZANGE

Geprüft nach EN 362

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331581	Ankerzange, 22 kN, ÖW 100 mm, Niro	S



KANTENSCHUTZ

Kantenschutz, zum Schutz von Seilen bei Führung über scharfe oder raue Kanten.

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331757	Kantenschutz Roller (Abb. links)	S
7331154	Kantenschutz Periscope 4 (Abb. rechts)	N



SEILSCHUTZ

Seilschutz mit Klettverschluss und Klemmfeder.

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7361204	Seilschutz	ca. 60 cm	S



STEIGEISEN

Steigeisen zum Besteigen von Bäumen.

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331592	Baumsteigeisen Treec	universal	S



HANDSCHUH ROPE RESCUE

Handschuh mit perfekter Passform, hohem Tragekomfort und guter Griffigkeit bei gleichzeitig hoher mechanischer Belastbarkeit. Innenhand aus atmungsaktivem, waschbarem Synthetikleder mit Verstärkungen und Gel-Einlagen Obermaterial Spandex, mit Knöchelschutz und rund umlaufendem Klettverschluss am Handgelenk. Farbe rot/schwarz

Geprüft nach EN 388 (Lst.: 2122)

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331487	Handschuh Rope Rescue M	M (8)	S
7331488	Handschuh Rope Rescue L	L (9)	S
7331489	Handschuh Rope Rescue XL	XL (10)	S



ARBEITSSCHUTZHELM

Arbeitsschutzhelm, Universalgröße (53 – 63 cm) mit CenterFit-Einstellsystem und Befestigungsmöglichkeit für Gehörschutz, Visier und Stirnlampe
Gewicht: 455 g. **Geprüft nach EN 397 (nur VERTEX ST)**

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	STC
7331471	VERTEX ST	weiß	S
7331472	VERTEX ST	rot	S
7331473	VERTEX VENT	weiß	S
7331474	VERTEX VENT	gelb	S
7331475	VERTEX BEST	gelb	S

VERTEX VENT entspricht allen Anforderungen der EN397, außer elektrischer Isolierung und Schutz gegen Spritzer aus schmelzflüssigem Metall.
VERTEX BEST entspricht allen Anforderungen der EN397, außer hinsichtlich der Bruchlast der Kinnschnalle (größer als 50 daN) nicht.



GEHÖRSCHUTZ

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	STC
7331494	Gehörschutz Peltor Optime I - inkl.Helmbef.	87 – 98 dB(A) EN 352-3	gelb S



GESICHTSCHUTZ

Gesichtsschutz PELTOR V4JKSV

Visier aus geätztem, mattem Edelstahlnetz, optimale Sicht und hervorragender Schutz vor Sägemehl, Lichtreduktion: min 18 % – max. 40 %, nur in Kombination mit PELTOR Gehörschutz geeignet, Gewicht: 80 g. **Geprüft nach EN 1731**

Gesichtsschutz PELTOR V4HK

Extrem schlag- und kratzfestes Klarvisier mit Anti-Beschlag-Beschichtung aus 1,2 mm dickem Polycarbonat, nur in Kombination mit PELTOR Gehörschutz geeignet. Zum Schutz vor Lichtbögen bei elektrischer Entladungen zugelassen. Gewicht: 120 g. **Geprüft nach EN 166**

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331485	Netzvisier	S
7331486	Klarglasvisier	S



STURMHAUBE

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Größe	STC
7331493	Sturmhaube	schwarz	universal	S



STIRNLAMPEN

STIRNLAMPE TIKKA+

LED-Stirnlampe, wasserfest, mit einem Hochleistungs-LED und einem roten LED drei Dauerlicht- und zwei Blinklichtstufen. Gewicht: 85 g inkl. Batterien

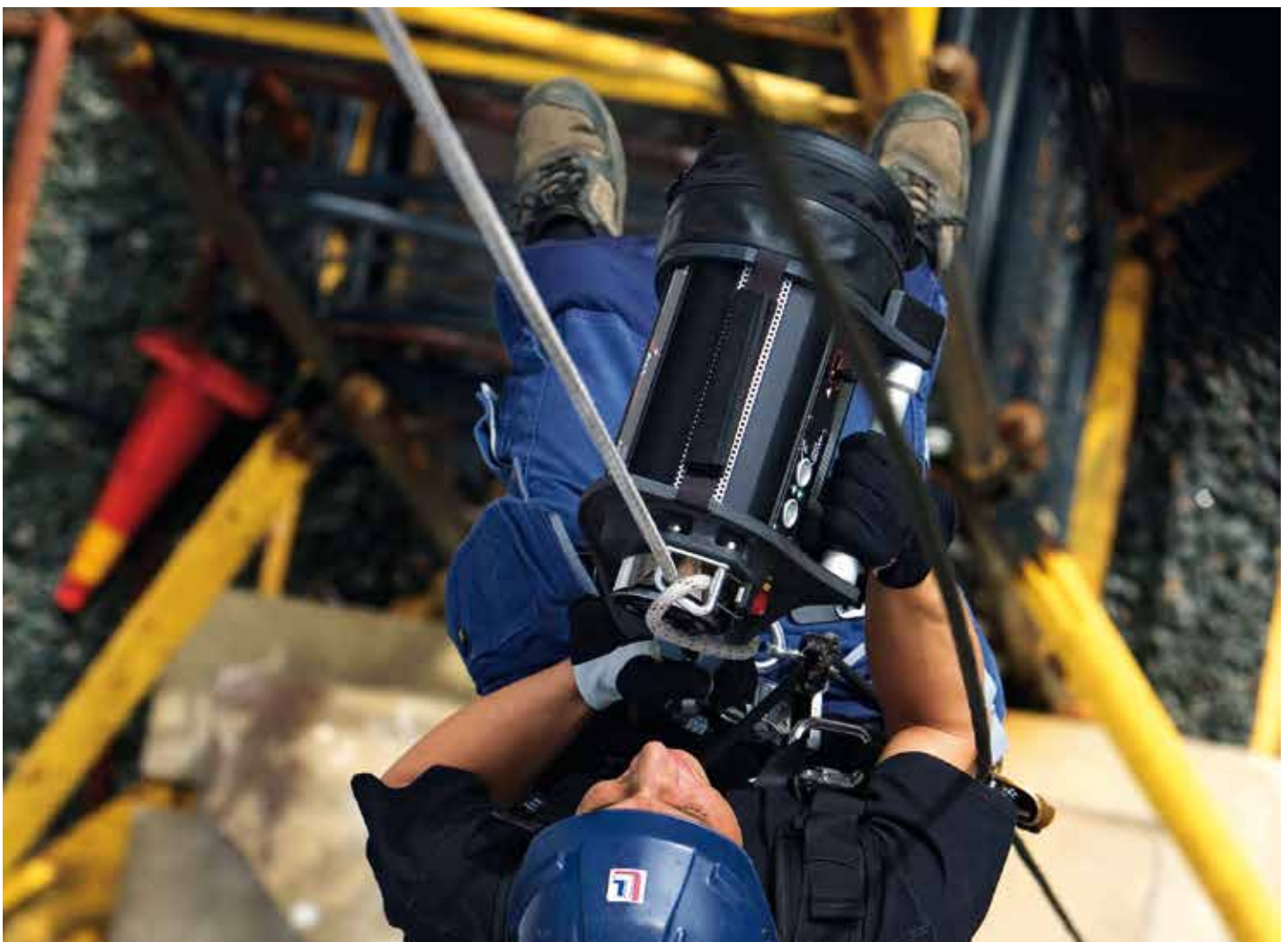
Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	STC
7333609	Tikka Plus+	grau	S



STIRNLAMPE PIXA 2

Stirnlampe mit kombiniertem Lichtkegel für Arbeiten im Nahbereich und für die Fortbewegung, schwenkbarer Lampenkörper und Drehschalter, hervorragende Sturz-, Stoß- und Druckfestigkeit, chemikalienbeständig, wasserfest nach IP 67 mit Stirnband und Helmbefestigungsplatte, ATEX- und HAZLOCK-Zertifizierung Gewicht: 160 g inkl. Batterien

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	STC
7331468	Pixa 2	schwarz	S



GERÄTESACK

Mit Schulterträger und zusätzlichem Tragegriff, Boden verstärkt, Kordelzug zum Schließen, mit Dokumentenfach.

Farbe: schwarz/rot

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331460	Gerätesack klein	24 x 60 cm	S
7331461	Gerätesack groß	40 x 70 cm	S



RUCKSACK

Aus Nylonmaterial.

Farbe: schwarz/rot

Art.Nr.	Bezeichnung	STC
7331462	Rucksack	S



GURTSACK

Aus Nylonmaterial, mit Zugkordel und Klarsichtfach.

Farbe: schwarz

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331006	Gurtsack	40 x 50 cm	S



GERÄTEKOFFER

Stahlblechgerätekofter mit Haltegriff, 2-facher Deckelverschluss.

Farbe: lichtgrau

Art.Nr.	Bezeichnung	Größe	STC
7331608	Gerätekofter	39 x 27 x 18 cm	S



SEAL PACK

Alu-Box und Vakuumverpackung der Ausrüstung, um die jährliche Überprüfung einfacher zu gestalten. Es ist nur mehr eine Besichtigung der Feuchtigkeitsanzeige und eine entsprechende Dokumentation notwendig. Speziell für Rettungsgeräte und Bergeausrüstungen konzipiert.

Bezeichnung	Größe	STC
Seal Pack in Alu-Box (auf Anfrage)	75 x 55 x 58 cm	N



ANSCHLAGEINRICHTUNGEN VARIABLEL

DREIBEIN DB-A1

Dreibein aus Aluminium. Schneller Auf- und Abbau. Beine einzeln längenverstellbar. Höhenverstellbar von 154 – 246 cm. Aufstelldurchmesser von 106 – 187 cm. Tragkraft max. 2 Personen. Zur Verwendung mit Hohensicherungsgeraten mit oder ohne Rettungshubeinrichtung, Lastwinden, Flaschenzugsysteme wie SafetyRoll und Safety Winch. **Geprüft nach EN 795 B**

Art.Nr.	Bezeichnung	Gewicht	STC
7331750	Dreibein DB-A1	19 kg	S
7331740	Halterung für HRA 12-33	1,8 kg	S
7331715	Lastwinde 250 kg 20 m	7 kg	S
7331741	Halterung für Lastwinde	1 kg	S
7331731	Umlenkrolle Stahlseile	1 kg	S
7331161	Safety Winch (ohne Abb.) (Seil Tutor 9mm – Safety Roll)	1,1 kg	S



ROLLEN-DREIBEIN DB-AR

Dreibein aus Aluminium. Speziell für den mobilen Einsatz mit stabilen Gummirollen entwickelt. Beine einzeln längenverstellbar. Höhenverstellbar von 133 – 198 cm. Aufstelldurchmesser von 99 – 155 cm. Tragkraft max. 2 Personen. Zur Verwendung mit Hohensicherungsgeraten mit oder ohne Rettungshubeinrichtung, Lastwinden und Flaschenzugsysteme wie SafetyRoll.

Geprüft nach EN 795 B

Art.Nr.	Bezeichnung	Gewicht	STC
7331751	Dreibein DB-AR	24 kg	N



AUSLEGERARME

Auslegerarme aus Edelstahl. Speziell für den stationären Einsatz im Sicherheits- und Rettungsfall für 2 Personen entwickelt. Zum Heben und Senken von Lasten geeignet. Variable Befestigungen durch Boden-, versenkbare Boden- oder Wandhulsen. Zur Verwendung mit Hohensicherungsgeraten mit oder ohne Rettungshubeinrichtung, Lastwinden, elektrische Lastwinden, Arbeitsscheinwerfer und Abseilgerät Favorit ABS 3.

Geprüft nach EN 795 B

Auf Anfrage



SICHERHEITSTRAVERSE

Anschlagpunkt zur Verankerung in Tür- oder Fensteröffnungen 1,4 m für Öffnungsweiten von bis zu 1,1 m (1 Person) oder 0,9 m (2 Personen).

Geprüft nach EN 795

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331510	Sicherheitstraverse	1,4 m	S



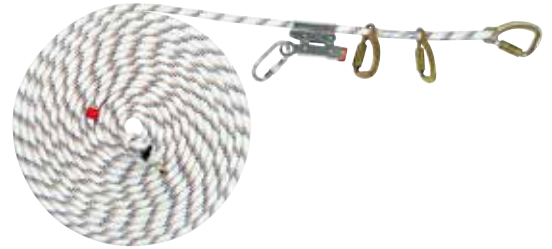
QUICK SAFE

Temporäres Horizontalsicherungssystem für 2 Personen pro Spannfeld (max. 4 Personen pro System). Alle 6 Meter mit Karabiner zwischensichern. Besteht aus Kernmantelseil Ø 16 mm mit Stahlkarabiner und Spannvorrichtung.

Geprüft nach EN 795 C

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331130	Quick Safe 13	bis 13,0 m	S
7331131	Quick Safe 19	bis 19,0 m	S
7331132	Quick Safe 25	bis 25,0 m	S
7331133	Quick Safe 31	bis 31,0 m	S

Sonderlängen auf Anfrage



LIFELINE

Temporäres Horizontalsicherungssystem für 2 Personen. Besteht aus Spanngurt mit Ratsche und Karabinern. Max. 20 m Spannweite.

Geprüft nach EN 795 C

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331139	Lifeline Horizontal	20,0 m	S



KARABINER MIT TELESKOPSTANGE

Alu-Einhandkarabiner mit Teleskopstange zur Installation eines temporären Anschlagpunktes für PSA.

Geprüft nach EN 795

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331072	EH-Karabiner Teles FS 110r	ÖW 110 mm	S
7331073	Teleskopstange TELESKOP	2,4 – 8,0 m	S



TELESKOPSTANGE FÜR RETTUNG

Aluminium-Teleskopstange mit Karabinerhalterung für das Anbringen des Rettungsseiles an einer verunfallten Person. Nur für das Abseil- und Rettungsgerät ABS 3 verwendbar. Basislänge 80cm. Max. Länge 360cm

Geprüft nach EN 795

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	STC
7331746	Teleskopstange ABS3	80 – 360 cm	N



HORIZONTAL-SEILSICHERUNGSSYSTEM TEUFELBERGER PERFEKT NACH EN 795 C

Gesetzliche Grundlage

Das neue Bauarbeitenkoordinationsgesetz (Arbeitsschutzgesetz-Baustellenverordnung)

verpflichtet den Bauherrn (Architekten oder Planungskoordinator) vor Baubeginn eines Bauwerkes für Tätigkeiten wie Reinigung, Wartung, Instandhaltung die „Unterlage für spätere Arbeiten“ zu erstellen. In dieser Unterlage müssen alle Angaben in Bezug auf Sicherheit und Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer bei späteren Arbeiten wie Sicherheitsdachhaken, Anschlagpunkte, Fensterabsturzicherungen, etc. enthalten sein.

Aufgrund der Bauarbeiterschutzverordnung § 87 sind in Österreich bei geringfügigen Arbeiten am Dach wie Inspektion oder Reparaturarbeiten, welche nicht länger als einen Tag dauern, die Arbeitnehmer mittels Sicherheitsgeschirr (PSA) anzuseilen. Diese Vorschrift deckt sich großteils auch mit den Bestimmungen der BG-Regeln / Dacharbeiten Absatz 4.3.1, Tabelle 4 in Deutschland.

Eigener Katalog erhältlich!

Gesetzliche Grundlagen

von Dachabsturzicherungen

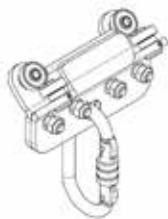
- AUVA - Sicherheitsinformation „Arbeiten auf Dächern“ / Bau M 222-0502, Seite 4 – 7
- Bauarbeiterschutzverordnung - BauV/§ 87 „Arbeiten auf Dächern - Allgemeines“
- Stellungnahme Zentrales Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten Wien „Arbeiten auf Dächern und Dachleitern“, Zahl 019-48/2-51/2003
- Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit „Sicheres Arbeiten am Bau“/ Stand April 2003, Koordination von Bauarbeiten und Unterlage für spätere Arbeiten
- Prüfnorm EN 795 / Auszug
- ÖNORM B3417: Klassifizierung von Dachflächen. Hier wird der Personenkreis (der Arbeiten am Dach verrichtet) und der Nutzungsintervall (wie oft müssen Arbeiten durchgeführt werden) ermittelt und anschließend die Ausstattungs-kategorie gewählt.

Daten

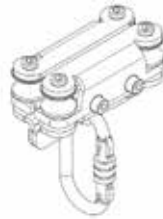
- Völlige Bewegungsfreiheit bei der Arbeit und perfekte Sicherheit an exponierten Standorten wie Dachflächen, Kranbahnen, Steildächer, Industrieanlagen,...
- Durchlaufsystem (ohne umhängen des Seilgleiters)
- Wenige Dachdurchdringungen (Stützenabstände bis zu 15m)
- Bewegliche Seilzwischenhalter (dadurch beidseitiges Begehen des Seilsystems möglich)
- Konstante Seilvorspannung mit Spannkraftanzeige
- Sturzindikator an den Endspannelementen, um eine Überbelastung des Systems anzeigen zu können.
- Plastisch verformbare Komponenten, um die auftretenden Kräfte zu reduzieren
- Gleichzeitige Benutzung von max. 4 Personen.
- Mit Ø8mm Edelstahlseil. Bruchkraft 37 kN
- Alle Komponenten in Edelstahl erhältlich
- Systemlänge bis zu 300m
- Seilgleiter abnehmbar
- Rollenseilgleiter für Überkopfanlagen (optimale Laufeigenschaften)



Seilgleiter PERFEKT, abnehmbar



Rollenseilgleiter



Kurven-Rollenseilgleiter



Endspannelemente



Seilzwischenhalter



FABA STEIGSCHUTZEINRICHTUNGEN

Steigschutzleiter

Das Faba Steigschutzsystem ermöglicht ein absturzesichertes Auf- und Absteigen in beliebige Höhen und Tiefen an installierten senkrechten Steigleitern.

Es kommt zum Einsatz an Türmen, Schornsteinen, Hochbehältern, Brückenpfeilern, Masten, Antennenträgern, Maschinen und Betriebseinrichtungen, an Hochregalen und Industrieanlagen, Gebäuden sowie an Becken im Wasser- und Abwasserbereich. Der zu sichernde Arbeiter trägt einen Auffanggurt mit einer eingeklinkten, in einer festen Führungsschiene laufenden Fangeinrichtung. Stürzt der Benutzer, arretiert die Fangeinrichtung in der Schiene und verhindert so einen Unfall. Die Steigschutzschiene gibt es in Stahl verzinkt,

Aluminium eloxiert und Edelstahl. Es gibt Steigschutzleitern mit einem Sprossenabstand von 280mm und lose Steigschutzschiene, die zum Beispiel auf bestehende Leitern aufgeklemmt werden.

Der Läufer gleitet mit Kunststoffrollen an der Schiene mit und im Sturzfall blockiert der Läufer in der Schiene und fängt somit den Absturz auf. Um den Fangstoß unter 6 kN zu reduzieren ist ein Bandfalldämpfer am Läufer angebracht.

Die Steigschutzsysteme FABA sind nach EN 353-1 zertifiziert. Da diese Norm aus der Liste der harmonisierten Normen gestrichen wurden, müssen nun die Hersteller Zusatzprüfungen nach CNB/P/11.073 (13.10.2010) durchführen, um die Systeme

weiterhin vertreiben zu dürfen. Diese Zusatzprüfungen wurden positiv abgeschlossen.

Alle Systemeinheiten werden jeweils inklusive benötigter Befestigungselemente wie beispielsweise Kupplungsstücken geliefert. Steigschutzprofile können auch einzeln bestellt werden.



AGB

Allgemeines

Sämtliche Lieferungen und Leistungen von uns (TEUFELBERGER Gesellschaft m.b.H., TEUFELBERGER Seil Gesellschaft m.b.H. und TEUFELBERGER Holding Aktiengesellschaft) erfolgen, soweit nicht ausdrücklich abweichende Vereinbarungen schriftlich getroffen sind, gemäß den unten stehenden Bedingungen. Durch Abgabe einer Bestellung/eines Auftrags anerkennt der Käufer ausdrücklich die Gültigkeit dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen auch für alle künftigen Vertragsabschlüsse. Eigene Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers gelten nicht, auch wenn wir diesen nicht ausdrücklich widersprochen haben. Abweichende Bedingungen seitens der Käufer ändern unsere Verkaufsbedingungen nicht ab. Erfüllungshandlungen unsererseits stellen keine Genehmigung der allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers dar. Sollten einzelne unserer Bedingungen schriftlich abgeändert werden, so bleiben trotzdem sämtliche nicht abgeänderten Bedingungen für beide Teile bindend. Abänderungen gelten nur für das Geschäft, für welches sie vereinbart wurden. Alle Absprachen, die unsere Vertreter treffen, gelten erst durch schriftliche Bestätigung der Annahme.

1. Aufträge

Unsere Angebote sind freibleibend. Aufträge zufolge eines solchen freibleibenden Angebots und alle Abänderungen nachstehender allgemeiner Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Inhalt des Lieferungsvertrages sind, bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Abänderungen gelten nur für das Geschäft, für welches sie vereinbart worden sind. Aufträge ohne vorangegangenes Angebot erfolgen schriftlich, per Telefax, e-mail oder mündlich per Telefon an die von uns zuletzt bekanntgegebene Adresse, Telefon- und Telefaxnummer. Verträge kommen durch die nachfolgende schriftliche Auftragsbestätigung durch uns oder durch entsprechende Lieferung zustande. Auftragsbestätigungen ergehen an die vom Käufer in seiner Bestellung bzw. bei einer laufenden Geschäftsbeziehung an die zuletzt bekannt gegebene Adresse. Der Käufer ist für die Dauer von zehn Werktagen ab Zugang des Auftrages an uns an seinen Auftrag gebunden. Wir sind nicht verpflichtet, Bestellungen des Käufers anzunehmen. Vertragsgegenstand sind nur die in der Auftragsbestätigung genannten Leistungen. Weitere Leistungen werden separat berechnet.

2. Lieferung

Falls nicht anders vereinbart, ist Lieferort und Ort des Gefahrenübergangs unser Werk (Lieferung ab Werk). Ist Lieferung an den Käufer vereinbart, wählt der Käufer das Transportmittel und den einzuschlagenden Weg. Der Versand der Ware erfolgt ab Übergabe der Ware an den Transporteur auf Rechnung und Gefahr des Käufers, auch dann, wenn die Lieferung frachtfrei Bestimmungsort erfolgt. Eine Transportversicherung wird nur auf ausdrücklichen Käuferwunsch und auf Rechnung des Käufers abgeschlossen. Als Zeitpunkt der Lieferung gilt der Tag, an dem die Ware das Werk oder das Zwischenlager verläßt oder zur Verfügung des Käufers gestellt

und versandbereit ist. Wir haben dem Käufer die Waren als abholbereit zu melden. Wurden dem Käufer – bei Lieferung ab Werk – Waren als abholbereit gemeldet, so lagern die Waren nach dem Ablauf von 5 Werktagen ab der Meldung auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Holt der Käufer nicht binnen einer Woche ab Meldung der Abholbereitschaft die Waren ab oder gibt er nicht binnen einer Woche das Transportmittel und den einzuschlagenden Weg schriftlich bekannt, sind wir berechtigt, die Ware auf Gefahr und Kosten des Käufers auf eine verkehrsübliche Versendungsart an den Käufer zu senden. Lieferort und Ort des Gefahrenübergangs ist diesfalls der Ort der Übergabe der Ware an den Transporteur. Wir sind berechtigt, Teil- und Vorauslieferungen durchzuführen und darüber gesondert (Teil-) Rechnung zu legen.

3. Lieferstörungen und Lieferverzug

Bei Lieferverzug hat der Käufer eine angemessene Nachfrist von mindestens 4 Wochen zu setzen. Nach fruchtlosem Fristablauf kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten. Handelt es sich um eine teilbare Leistung, ist der Käufer allerdings immer nur zu einem entsprechenden Teilrücktritt berechtigt.

Höhere Gewalt jeder Art (z.B. Streik, Feuer, Krieg, etc.), behördliche Maßnahmen, unvorhergesehene Betriebsschwierigkeiten, Roh- und Hilfsstoffmangel oder andere Hindernisse bei Herstellung oder Lieferungen haben eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist zur Folge. Wird in diesen Fällen die vereinbarte Lieferfrist um mehr als 4 Wochen überschritten, sind beide Teile zum Rücktritt vom Verkauf berechtigt, soweit die Ware noch nicht versandt worden ist. Schadenersatzforderungen sind im Fall höherer Gewalt ausgeschlossen.

Für Verzug oder Unmöglichkeit der Lieferung oder einer Teillieferung aus anderen Gründen haften wir nur, sofern wir zumindest grob fahrlässig gehandelt haben. Es gilt die Haftungsbeschränkung des Punktes 13.

4. Qualität

Bei allen Lieferungen gilt Ware handelsüblicher Qualität vereinbart. Die in der Auftragsbestätigung angeführten Qualitätswerte gelten für die Ausführung des Auftrages als maßgebend. Handelsübliche Farb- und Qualitätsabweichungen bleiben mit Rücksicht auf den nicht immer gleichen Ausfall der Rohstoffe vorbehalten. Derartige materialbedingte Abweichungen stellen keinen Mangel dar. Wir verpacken die Ware nach eigenem Ermessen. Die Verpackung wird nicht zurückgenommen. Verpackungen werden gesondert in Rechnung gestellt.

5. Quantität

Hinsichtlich der Liefermenge sind Abweichungen bis zu 10% des Warenwerts pro Bestellung statthaft. Die Berechnung erfolgt nach der im Werk festgestellten Liefermenge. Der Kaufpreis ist entsprechend der Abweichung der vereinbarten Liefermenge von der festgestellten Liefermenge verhältnismäßig anzupassen.

6. Preiserstellung

Alle angeführten Preise sind Euro-Preise. Die Preise sind Netto-Preise und enthalten keine Steuern und Abgaben. Die Preiserstellung erfolgt unter Zugrundelegung der am Tage des freibleibenden Angebots

bzw. der Auftragsannahme geltenden Kostengrundlagen (Materialpreise, Löhne, Gehälter, Wechselkurs bei Preiserstellung in anderer als österr. Währung). Wir behalten uns eine Berichtigung des Preises entsprechend der Änderung der Kostengrundlage vor, sofern sich die Kostengrundlage bis zum Tage der Lieferung ändert.

7. Rechnungen

Rechnungen und Teilrechnungen sind nach Erhalt zuzüglich der ausgewiesenen Mehrwertsteuer fällig. Ab Fälligkeitsdatum bis zum Zahlungseingang berechnen wir die zur Zeit üblichen Zinsen für Kontokorrentkredite. Bei Zahlungsverzug werden für jede Mahnung Mahnspesen in Höhe von 1% des Rechnungsbetrages, maximal jedoch bis zu EUR 30 verrechnet. Nach erfolgloser zweiter Mahnung wird auf Kosten des Käufers ein Inkassoinstitut mit der Hereinbringung der Forderung beauftragt. Wir haben gegenüber dem Käufer Anspruch auf angemessenen Ersatz aller durch den Zahlungsverzug des Käufers bedingten Betreuungskosten, es sei denn, dass der Käufer für den Zahlungsverzug nicht verantwortlich ist. Die zulässige Höhe der Inkassospesen ergibt sich aus den Höchstsätzen der Inkassoinstitute laut VO BGBl 1996/141 in der jeweils geltenden Fassung. Die zulässige Höhe der Rechtsanwaltskosten ergibt sich aus dem „Rechtsanwaltstarifgesetz 1969“ in der jeweils geltenden Fassung. Zahlungen werden zuerst auf noch offene Zinsen und Spesen verrechnet und dann stets zur Begleichung der ältesten Rechnungsposten verwendet. Die Aufrechnung mit Gegenforderungen des Käufers gegen unsere Forderungen aus diesem Vertragsverhältnis ist ausgeschlossen, sofern die Gegenforderungen nicht durch Urteil rechtskräftig festgestellt oder von uns anerkannt worden sind. Ein Zurückbehaltungsrecht des Käufers wird ausgeschlossen. Tritt beim Käufer eine Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse ein bzw. wird uns erst nach Vertragsabschluss bekannt, dass bereits bei Vertragsabschluss beim Käufer derart schlechte Vermögensverhältnisse vorlagen, dass die Erfüllung der Vertragspflichten des Käufers gefährdet ist, so können wir unsere Leistung bis zur Bewirkung oder Sicherstellung der Gegenleistung verweigern. Der Nachweis derartiger Vermögens-Umstände beim Käufer gilt durch die Auskunft einer angesehenen Auskunftsei oder Bank als erbracht. Bei Nichterfüllung von Zahlungsvereinbarungen können wir unter Setzung oder Gewährung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Bei Zahlungsunfähigkeit des Käufers können wir ohne Setzung einer Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Wir behalten uns vor, dem Käufer allfällige Schadenersatzforderungen in Folge der Nichteinhaltung von Zahlungsvereinbarungen in Rechnung zu stellen. Treten bei einer Konvertierung und Transferierung von Beträgen, die der Käufer bei der Bank oder auf ein amtliches Verrechnungskonto in Landeswährung eingezahlt oder hinterlegt hat, Kursverluste auf, so ist der Käufer zum Nachschuß bis zur Höhe des Gegenwertes der vereinbarten Währung verpflichtet. Die Konvertierung und Transferierung hat nach Fälligkeit binnen 5 Banktagen ab Zahlungseingang zu erfolgen.

8. Währungs Klausel

Wenn der Wechselkurs zwischen der im Vertrag vereinbarten Währung und dem Euro mehr als 5%

vom Wechselkurs des Tages, an dem der Vertrag abgeschlossen wurde, abweicht, so ist der fällige Betrag derart zu berichtigen, daß wir aus den Veränderungen der Währungsparitäten keinen Schaden erleiden.

9. Wechsel

Wechsel werden nur auf Grund ausdrücklicher Vereinbarung zahlungshalber angenommen. Die Kosten der Diskontierung und Einziehung trägt der Käufer. Gutschriften über Wechsel und Schecks gelten vorbehaltlich der Einlösung.

10. Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen samt Nebengebühren unser Eigentum. Zur Sicherung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren sind diese getrennt zu lagern und auf Kosten des Käufers gegen Feuer und Diebstahl zu versichern. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch über die durch Be- und Verarbeitung entstehenden Erzeugnisse. Bei Be- bzw. Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Ware erwerben wir Miteigentum an den daraus entstehenden neuen Sachen - insoweit gilt der Käufer als Verwahrer für uns. Der Käufer ist nicht berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware Dritten zu verpfänden oder ins Sicherungseigentum zu übergeben oder über diese Waren in anderer Weise als durch Verkauf im Rahmen einer ordentlichen Geschäftsführung zu Gunsten Dritter zu verfügen. Zugriffe Dritter auf die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren sind uns unverzüglich mitzuteilen. Im Fall der Weiterveräußerung der Vorbehaltswaren tritt der Käufer seine Forderungen aus jenem Kaufvertrag schon jetzt an uns ab. Diese Sicherungszession ist in den Geschäftsbüchern des Käufers unter Angabe des Datums der Zessionsabrede (Abschluss dieses Vertrages) und unseres vollständigen Firmenwortlauts (Zessionar) zu vermerken. Der Käufer verpflichtet sich darüber hinaus, seinen Abnehmer von der Forderungsabtretung zu informieren. Zahlungen, die der Käufer von seinem Abnehmer erhält sind unverzüglich an uns weiterzuleiten.

11. Gewährleistung

Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach Lieferung zu untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, uns – bei sonstigem Ausschluss jeglicher Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche – unverzüglich Anzeige zu machen. Dies gilt auch für Fehl- und Anderslieferungen.

Ist bei besonders verpackten Waren die Untersuchung der Ware selbst nicht möglich, so ist die Verpackung zu untersuchen. Weist diese eine äußerliche Beschädigung auf, die auf eine Beschädigung der verpackten Ware schließen lässt, ist uns – bei sonstigem Ausschluss jeglicher Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche – unverzüglich Anzeige zu machen. Ist bei Übernahme der Ware nach dem ordnungsmäßigen Geschäftsgang eine sofortige Untersuchung der Ware nicht möglich, ist dieser Umstand uns unverzüglich anzuzeigen und ein allfälliger, bei einer nachfolgenden Untersuchung feststellbarer Mangel binnen fünf Werktagen ab Untersuchung schriftlich zu rügen. Werden Mängel erst später erkennbar, so sind diese ebenfalls unverzüglich zu rügen, andernfalls die Ware auch

im Hinblick auf diese Mängel als genehmigt gilt. Durch Verhandlungen über Mängelrügen verzichten wir nicht auf den Einwand, dass die Mängelrüge zu spät erhoben oder nicht ausreichend spezifiziert wurde. Der Käufer kann bis maximal sechs Monate nach Übergabe der Ware Ansprüche aus dem Titel der Gewährleistung geltend machen. Eine Be- oder Verarbeitung der Ware führt zum Ausschluss der Gewährleistung. Eine Zeitgarantie für eine bestimmte Lebensdauer oder eine Leistungsgarantie für die Erreichung einer bestimmten Arbeitsleistung kann nicht eingegangen werden. Retoursendungen von Waren bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung und gehen zu Lasten und auf Gefahr des Käufers. Bei unberechtigten Mängelrügen, die umfangreiche Nachprüfungen verursachen, können die Kosten der Prüfung dem Käufer in Rechnung gestellt werden. Die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen entbindet den Käufer nicht von seiner Zahlungsverpflichtung (siehe Punkt 7.). Kommt es im Verhältnis des Käufers zu seinen Kunden zu einem Gewährleistungsfall, so ist ein Rückgriff auf uns gem. § 933 b ABGB ausgeschlossen. Der Käufer wird seinen Kunden gegenüber (sofern es sich nicht um Verbraucher handelt) ebenfalls das Rückgriffsrecht gem. § 933 b ABGB ausschließen.

12. Haftung

Wir haften für einen dem Käufer entstandenen Schaden nur insoweit, als uns oder einem unserer Erfüllungsgehilfen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Die Haftung für entgangenen Gewinn, Folgeschäden oder für Schäden aufgrund von Ansprüchen Dritter wird ausgeschlossen. Wir haften nicht für indirekte Schäden, für Schäden infolge gebrauchsbewingter Abnutzung, für unsachgemäße Behandlung, für nachträgliche Arbeiten Dritter oder außerhalb der normalen Betriebsbedingungen liegende Umstände. Unsere Information in Wort und Schrift und im Verkaufsgespräch ist unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Für die Verletzung einer Warnpflicht durch uns oder unsere Erfüllungsgehilfen gem § 1168a ABGB haften wir nur insoweit, als uns zumindest grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendbarkeit unserer Lieferungen für einen bestimmten Verwendungszweck. Aus der Tatsache der Erfüllung besonderer Ausführungsvorschriften des Käufers, die von uns nicht überprüft werden, ergibt sich für uns keine Haftung jeglicher Art.

13. Haftpflicht

Unsere Haftung und die unserer Vorlieferanten für Mangelfolgeschäden besteht nur im Rahmen der zwingenden Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes.

14. Anwendbares Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

Für diesen Vertrag sind die Bestimmungen des österreichischen Rechtes unter Ausschluss des IPRG und sonstiger Kollisionsnormen maßgeblich. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht) kommt auf dieses Vertragsverhältnis nicht zur Anwendung. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle

aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Streitigkeiten und Ansprüche, insbesondere auch über die Gültigkeit dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen ist Wels. Wir sind jedoch berechtigt, unsere Ansprüche auch an dem allgemeinen Gerichtsstand des Käufers geltend zu machen.

15. Verwendung von Warenzeichen

Die Verwendung unserer Warenzeichen durch den Käufer bedarf unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

16. Storni und Rücksendungen

Die Stornierung schriftlich oder mündlich erteilter Aufträge berechtigt uns zur Verrechnung einer Storno- und Manipulationsgebühr. Für unbearbeitete Aufträge beträgt die Stornogebühr 5% des Auftragswertes. Wurden bestellte Waren bearbeitet oder zum Versand gebracht, wird eine solche in Höhe von 15% des Auftragswertes zur Verrechnung gebracht. Für unbegründete Rücksendungen werden allenfalls die Kosten der Rückfracht hinzugerechnet.

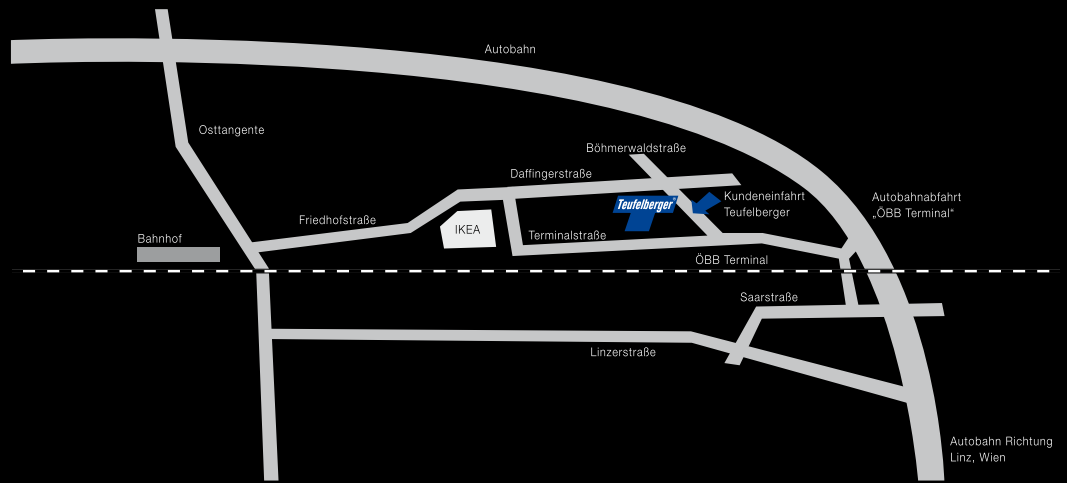
17. Sonstige Bestimmungen

Die Ungültigkeit einzelner Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen berührt die Gültigkeit der weiteren Bestimmungen nicht. Wir sind berechtigt, offenkundige Irrtümer, wie etwa Schreib- und Rechenfehler in Angeboten, Kostenvorschlägen, Auftragsbestätigungen, Lieferscheinen und Rechnungen jederzeit zu korrigieren. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen ergänzen die zwischen uns und dem Käufer abgeschlossenen Verträge. Bei Widersprüchen zu den Bestimmungen im Vertrag oder wenn der Vertrag weiterreichende Bestimmungen enthält, geht der Vertrag den Verkaufs- und Lieferbedingungen vor. Zwischen den Vertragsparteien gelten nur schriftliche Vereinbarungen. Die Abänderung der Verkaufs- und Lieferbedingungen bedarf ebenso der Schriftform. Dies gilt auch für ein Abgehen von dem Schriftformgebot. Mündliche Absprachen haben keine rechtliche Bindung. Der Käufer nimmt zur Kenntnis, dass von uns eingesetzte Mitarbeiter oder Dritte nicht berechtigt sind, von den vertraglich vereinbarten Hauptleistungspflichten (etwa Zahlungsvereinbarungen, Qualitätszusagen, Lieferbedingungen) abweichende Zusagen zu machen. Wir sind berechtigt, die Verkaufs- und Lieferbedingungen zu ändern. Wir werden den Käufer über diese Änderungen der Verkaufs- und Lieferbedingungen und den Zeitpunkt der Änderung zumindest einen Monat vor dem Änderungszeitpunkt informieren. Die Änderung der Verkaufs- und Lieferbedingungen tritt in Kraft, sofern der Käufer der Änderung nicht innerhalb eines Monats ab Information widerspricht. Wir werden den Käufer auf diese Widerspruchsmöglichkeit hinweisen.

TEUFELBERGER Gesellschaft m.b.H.

TEUFELBERGER Seil Gesellschaft m.b.H.

TEUFELBERGER Holding Aktiengesellschaft



BITTE BEACHTEN SIE AUCH UNSERE
ANDEREN **PRODUKTKATALOGE**



TEUFELBERGER Seil Ges.m.b.H.
 Böhmerwaldstraße 20
 4600 Wels, Austria
 T +43 7242 615-0
 F +43 7242 60501
 E wirerope@teufelberger.com

www.teufelberger.com

Teufelberger
 Together in Motion

© Teufelberger

Ausgabe 04/2015, Herausgeber: TEUFELBERGER Seil Ges.m.b.H., Böhmerwaldstraße 20, 4600 Wels, Austria